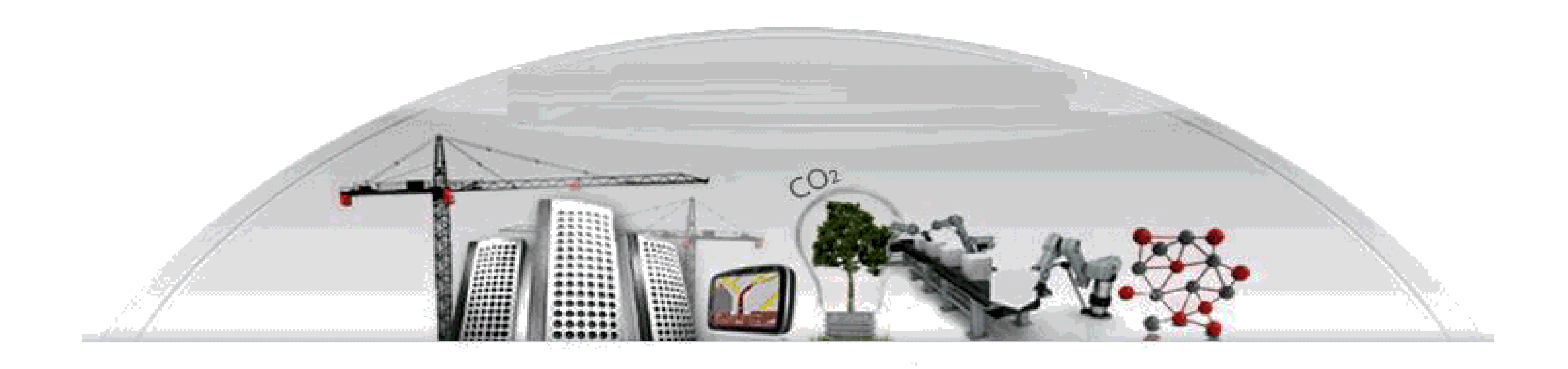

جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء
نشرة أسعار مواد البناء
مارس ٢٠٢١
خامات أساسية
تكسيات
مواد عازلة ودهانات
مستلزمات كهرباء وتشطيبات
مواسير الصرف والتغذية

# الفهرس

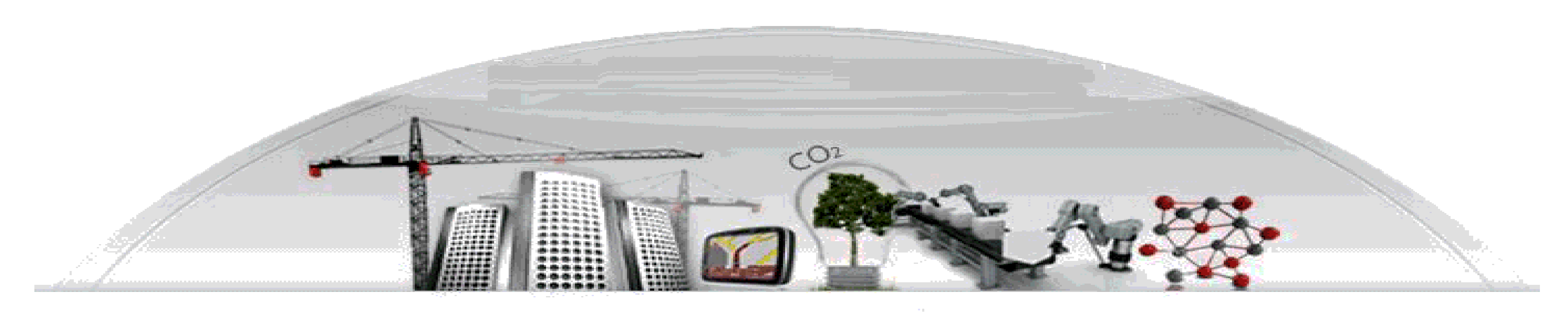



# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هى المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.




# منهجية النشرة

## ❖ محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## ❖ الأسعار بالنشرة

١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.

٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض

٣- الأسعار المتداولة بالسوق .

٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## ❖ توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .

## ❖ طرق إتاحة النشرة :-

- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg

- صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook

## ❖ النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-

- يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري

## ❖ الدورية :-

- يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

# الخامات الأساسية






## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

### ١ – الحديد

### ١-١ حديد التسليح

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صلب ٣٧ـ لفائف | طن | ١٣٨٠٠ | ١٣٦٠٠ | ١٣٦٠٠ | | | | | | | | | |
| صلب ٥٢ ــ اطوال | | ١٣٨٠٠ | ١٣٦٠٠ | ١٣٦٠٠ | | | | | | | | | |
| الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة – شاملة الضرائب دون النقل والنولون | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٠٤٠٠ | %٣٢,٧ |
| فبراير | ١٠٠٠٠ | %٣٦,٠ |
| مارس | ٩٦٠٠ | %٤١,٧ |
| ابريل | ٩٦٠٠ | |
| مايو | ٩٦٠٠ | |
| يونيو | ٩٦٠٠ | |
| يوليو | ٩٦٠٠ | |
| أغسطس | ٩٥٥٠ | |
| سبتمبر | ٩٥٥٠ | |
| اكتوبر | ٩٥٥٠ | |
| نوفمبر | ٩٥٥٠ | |
| ديسمبر | ١١٦٠٠ | |
| المتوسط | ٩٨٥٠ | |

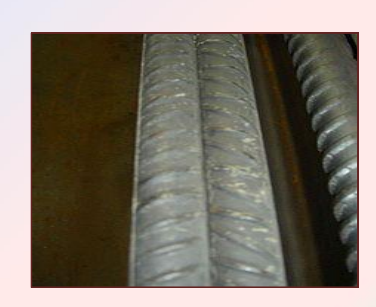
**حديد التسليح**

**صلب ٣٧**

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

**صلب ٥٢**

عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



بالجنيه المصرى

١٥٠٠٠ ١٤٥٠٠ ١٤٠٠٠ ١٣٥٠٠ ١٣٠٠٠ ١٢٥٠٠ ١٢٠٠٠ ١١٥٠٠ ١١٠٠٠ ١٠٥٠٠ ١٠٠٠٠ ٩٥٠٠ ٩٠٠٠ ٨٥٠٠ ٨٠٠٠ ٧٥٠٠ ٧٠٠٠ ٦٥٠٠ ٦٠٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

صلب ٣٧ـ لفائف
صلب ٥٢ ــ اطوال



## ٢-١ قطاعات حديد كريتال

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كمر ١٠٠ :٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م | طن | ١٥٠٠٠ | ١٤٨٠٠ | ١٤٨٠٠ | | | | | | | | | |
| كمر ١٤٠ :٤٠٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١٥٠٠٠ | ١٤٨٠٠ | ١٤٨٠٠ | | | | | | | | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١٤٥٠٠ | ١٤٣٠٠ | ١٤٣٠٠ | | | | | | | | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م | طن | ١٤٥٠٠ | ١٤٣٠٠ | ١٤٣٠٠ | | | | | | | | | |
| زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م | طن | ١٣٥٠٠ | ١٣٣٠٠ | ١٣٣٠٠ | | | | | | | | | |
| صاج ٥مم ، ٦مم ،٨مم ،١٠مم | طن | ١٦٠٠٠ | ١٥٧٥٠ | ١٥٧٥٠ | | | | | | | | | |
| الواح صاج ٢ مم على البارد | م٢ | ٢٤٠ | ٢٣٧ | ٢٣٧ | | | | | | | | | |

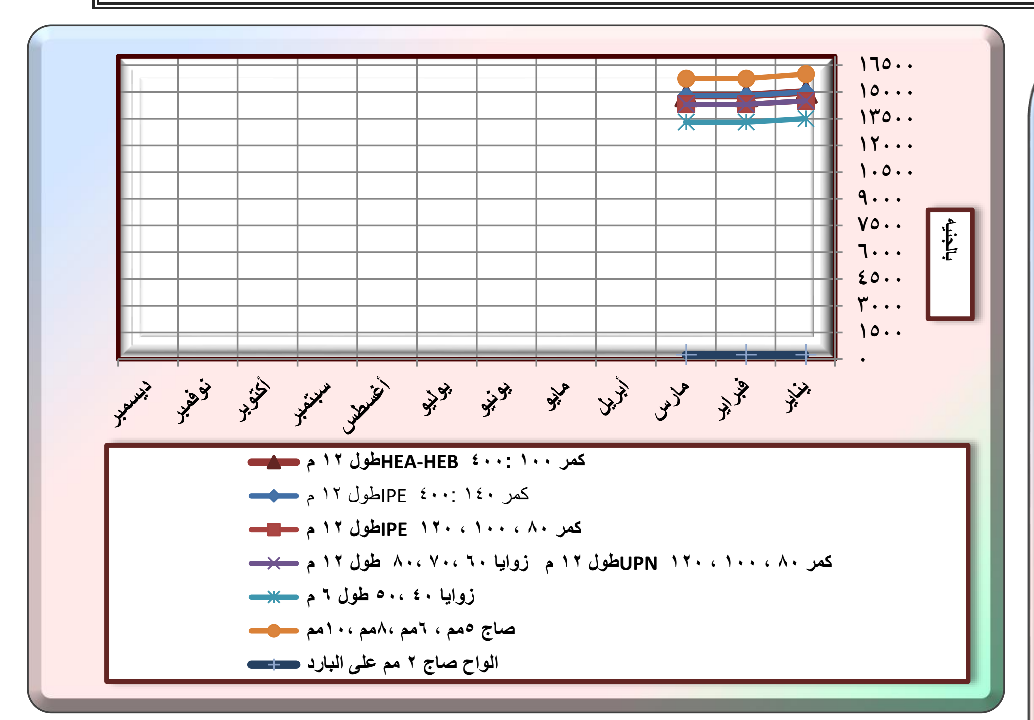
الاسعارالمتداولة بالأسواق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير كمر مجرى UPN والخوص والزوايا ٨٠،٧٠،٦٠ طول

| عام٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٠٥٠٠ | %٢٨,٦ |
| فبراير | ١٠٢٠٠ | %٣٠,٤ |
| مارس | ٩٨٠٠ | %٣٥,٧ |
| ابريل | ٩٨٠٠ | |
| مايو | ٩٨٠٠ | |
| يونيو | ٩٨٠٠ | |
| يوليو | ٩٨٠٠ | |
| أغسطس | ٩٨٠٠ | |
| سبتمبر | ٩٨٠٠ | |
| اكتوبر | ٩٨٠٠ | |
| نوفمبر | ١٠٥٠٠ | |
| ديسمبر | ١٢٠٠٠ | |
| المتوسط | ١٠١٣٣ | |

### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٥٠مم : ٨×١٠٠مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠مم: ١٥ × ١٥٠مم) .
- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٤٥×٨٠مم : ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ٤٠,٥٠,١٣٠ مم ) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢,٣٤,٤٠,٤٥,٥٠,٧٠ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخرى مثل كمر متوازى I P E ( عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧×٧٣×١٤٠ : ٩×٢٠٠×٢٠٠مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر







## ٣-١ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صاج مفرد سمك ٠,٥مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم | م٢ | ١٣٦,٨ | ١٣٦,٨ | ١٣٦,٨ | | | | | | | | | |
| ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم بينهم عازل بولى يوريثان | م٢ | ٣٤٢ | ٣٤٢ | ٣٤٢ | | | | | | | | | |
| سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم التعريجة ٣,٧سم | م٢ | ٣٧٣,٩٢ | ٣٧٣,٩٢ | ٣٧٣,٩٢ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

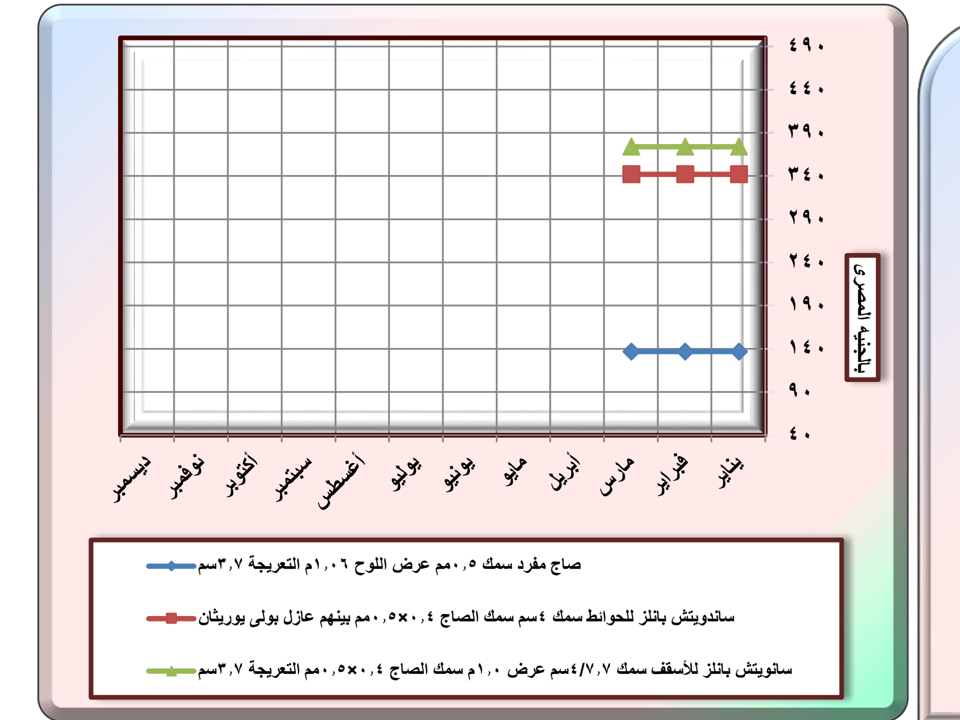
| عام ٢٠٢٠ | صاج مفرد سمك ٠,٥ سم | | ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٠,٤×٠,٥مم عازل بولي يوريثان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٢٥,٤ | ٩,١% | ٣٣٠,٦ | ٣,٤% |
| فبراير | ١٢٥,٤ | ٩,١% | ٣٣٠,٦ | ٣,٤% |
| مارس | ١٢٥,٤ | ٩,١% | ٣٣٠,٦ | ٣,٤% |
| ابريل | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| مايو | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| يونيو | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| يوليو | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| أغسطس | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| سبتمبر | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| اكتوبر | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| نوفمبر | ١١٠,٦ | | ٢٤٥,١ | |
| ديسمبر | ١١١,٧ | | ٢٥٠,٠ | |
| المتوسط | ١١٤,٤ | | ٢٦٦,٩ | |

### المواصفات الفنيه للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.
- الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

### المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- توصيل الحراري ٠,٠٢k.cal.h.c
- امتصاص الماء اقل من ٥%.
- كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.






## ١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كاوتش فواصل مانع للاتربة | م.ط | ١٥ | ١٥ | ١٥ | | | | | | | | | |
| طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م | | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | | | | | | | | | |
| حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م | | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | | | | | | | | | |
| زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | | | | | | | | | |
| حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | | | | | | | | | |
| حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٨٠ ٧٥ ٧٠ ٦٥ ٦٠ ٥٥ ٥٠ ٤٥ ٤٠ ٣٥ ٣٠ ٢٥ ٢٠ ١٥ ١٠ ٥ ٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

كاوتش فواصل مانع للاتربة
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م



## ٢ – الأسمنت

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بورتلاندى عادى معبأ | طن | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٨٠ | | | | | | | | | |
| أبيض | | ٢٤٥٠ | ٢٥٠٠ | ٢٥٠٠ | | | | | | | | | |

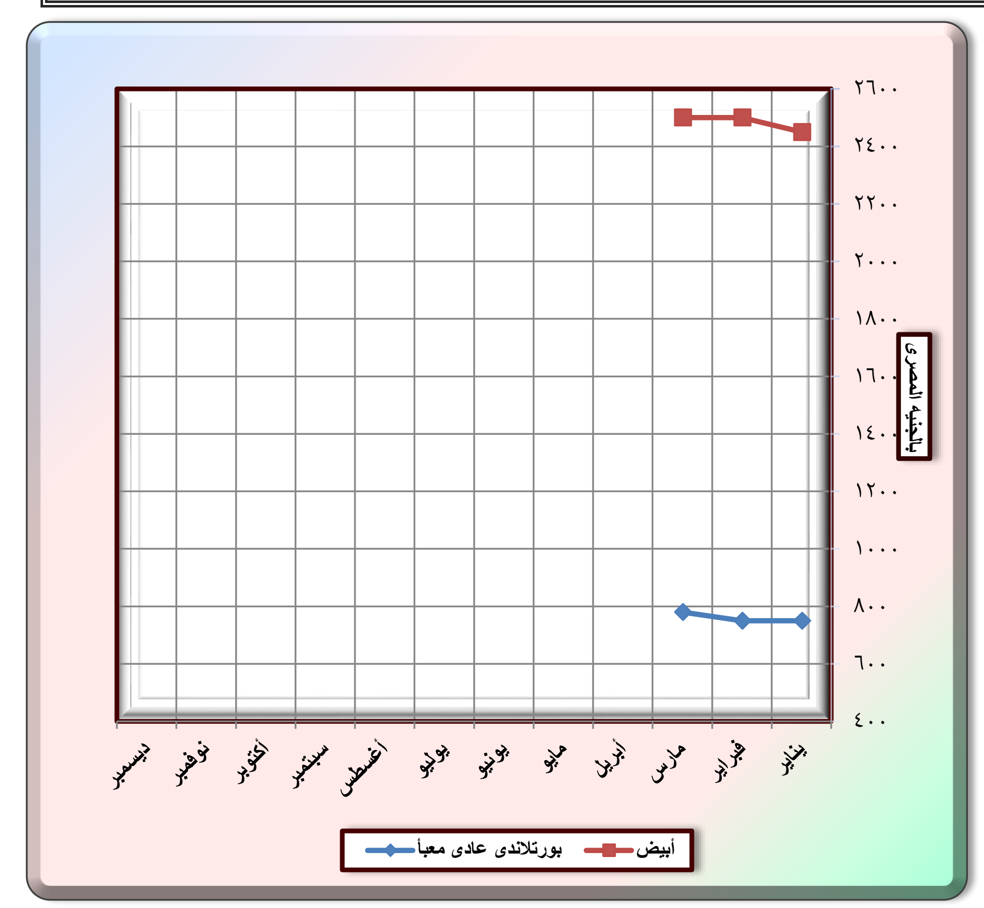
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥ – متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة –الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٨٠٠ | -٦,٣% |
| فبراير | ٨٠٠ | -٦,٣% |
| مارس | ٧٨٠ | ٠,٠% |
| ابريل | ٨٢٠ | |
| مايو | ٧٨٠ | |
| يونيو | ٧٥٠ | |
| يوليو | ٧٥٠ | |
| أغسطس | ٧٣٠ | |
| سبتمبر | ٧٢٠ | |
| اكتوبر | ٧٢٠ | |
| نوفمبر | ٧٢٠ | |
| ديسمبر | ٧٥٠ | |
| المتوسط | ٧٦٠ | |

### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
- أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .



## ٣-الخرسانة الجاهزة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣ | م٣ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ج/م٣ ـ محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ ـ الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

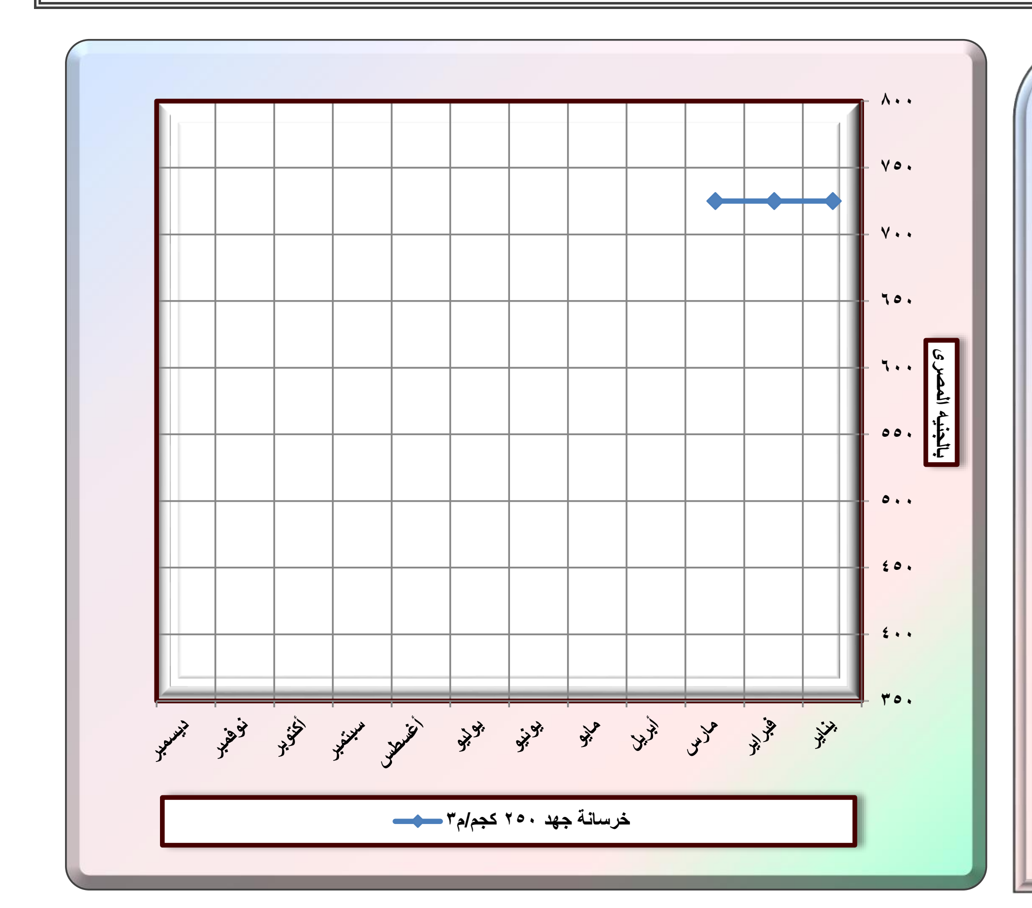
| عام٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٢٥ | ٠,٠% |
| فبراير | ٧٢٥ | ٠,٠% |
| مارس | ٧٢٥ | ٠,٠% |
| ابريل | ٧٢٥ | |
| مايو | ٧٢٥ | |
| يونيو | ٧٢٥ | |
| يوليو | ٧٢٥ | |
| أغسطس | ٧٢٥ | |
| سبتمبر | ٧٢٥ | |
| اكتوبر | ٧٢٥ | |
| نوفمبر | ٧٢٥ | |
| ديسمبر | ٧٢٥ | |
| المتوسط | ٧٢٥ | |

## الخرسانة الجاهزة

* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.

و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية









## ٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مادة لزيادة قابلية التشغيل | كجم | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | | | | | | | | | |
| مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح | | ١٢,٠٨ | ١٢,٠٨ | ١٢,٠٨ | | | | | | | | | |
| مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض | | ٣٨,٩٧ | ٣٨,٩٧ | ٣٨,٩٧ | | | | | | | | | |
| حبيبات لعمل خرسانة خفيفة | كجم | ٣١,١٩ | ٣١,١٩ | ٣١,١٩ | | | | | | | | | |
| ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC | | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:**

- طبقا للمواصفات الأوربية EN٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ :٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

**لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:**

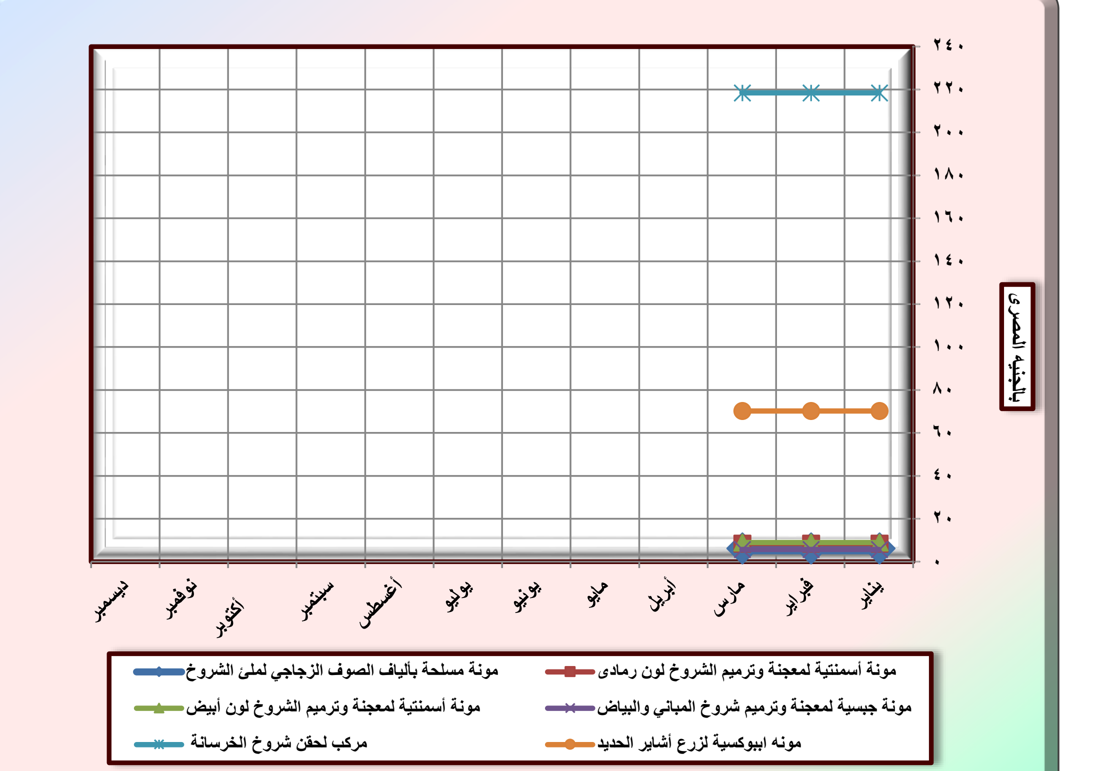
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥كجم/م٢

**خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:**



## ٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ | كجم | ٦,١٧ | ٦,١٧ | ٦,١٧ | | | | | | | | | |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى | | ٨,٤ | ٨,٤ | ٨,٤ | | | | | | | | | |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض | | ٨,٩٣ | ٨,٩٣ | ٨,٩٣ | | | | | | | | | |
| مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض | | ٥,٧ | ٥,٧ | ٥,٧ | | | | | | | | | |
| مركب لحقن شروخ الخرسانة | | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | | | | | | | | | |
| مونه ابيوكسية لزرع أشاير الحديد | | ٧٠,٢٢ | ٧٠,٢٢ | ٧٠,٢٢ | | | | | | | | | |




**طرق الأستعمال :**

**يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (V) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :**

**مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجى :**

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامريكيةASTM C٣٨٧ معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢*٢٠٥ سم
- مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
- مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
- معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادى ، ١,٥ كجم /م٢ للابيض
- مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ١,٢٥كجم / م٢ بسمك ١ ملى
- مركب لحقن شروخ الخرسانة :
- مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ASTM C ٨٨١

**مونة ابيوكسية لزرع أشاير الحديد.**

- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c٨٨١ والاوربية BS EN١٢٠٠٤ والمصريه ٤١١٨

## ٦- الطوب

### ٦-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أسمنتى مصمت | ٢٥×١٢,٥×٦ | ألف طوبة | ١٠٥٠ | ١٠٥٠ | ١٠٥٠ | | | | | | | | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×١٢سم | | ٦٨٠٠ | ٦٨٠٠ | ٦٨٠٠ | | | | | | | | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×٢٠سم | | ٤٩٠٠ | ٤٩٠٠ | ٤٩٠٠ | | | | | | | | | |
| وردي | ٢٥×١٢×٦سم | | ٢٠٦٠ | ٢٠٦٠ | ٢٠٦٠ | | | | | | | | | |
| خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم /م٣ ) | ٦٠×٢٠×٢٠سم | م٣ | ١١٢٥ | ١١٢٥ | ١١٢٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | مصمت ٢٥×١٢×٦ سم | | مفرغ مقاس ٤٠×٢٠×١٢سم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١١٠٠ | -٤,٥% | ٥٢٠٠ | ٣٠,٨% |
| فبراير | ١١٠٠ | -٤,٥% | ٥٢٠٠ | ٣٠,٨% |
| مارس | ١١٠٠ | -٤,٥% | ٥٢٠٠ | ٣٠,٨% |
| ابريل | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| مايو | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| يونيو | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| يوليو | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| أغسطس | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| سبتمبر | ١١٠٠ | | ٥٢٠٠ | |
| اكتوبر | ١١٠٠ | | ٤٩٠٠ | |
| نوفمبر | ١١٠٠ | | ٤٩٣٠ | |
| ديسمبر | ١١٠٠ | | ٤٩٣٠ | |
| المتوسط | ١١٠٠ | | ٥١٣٠ | |

### الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

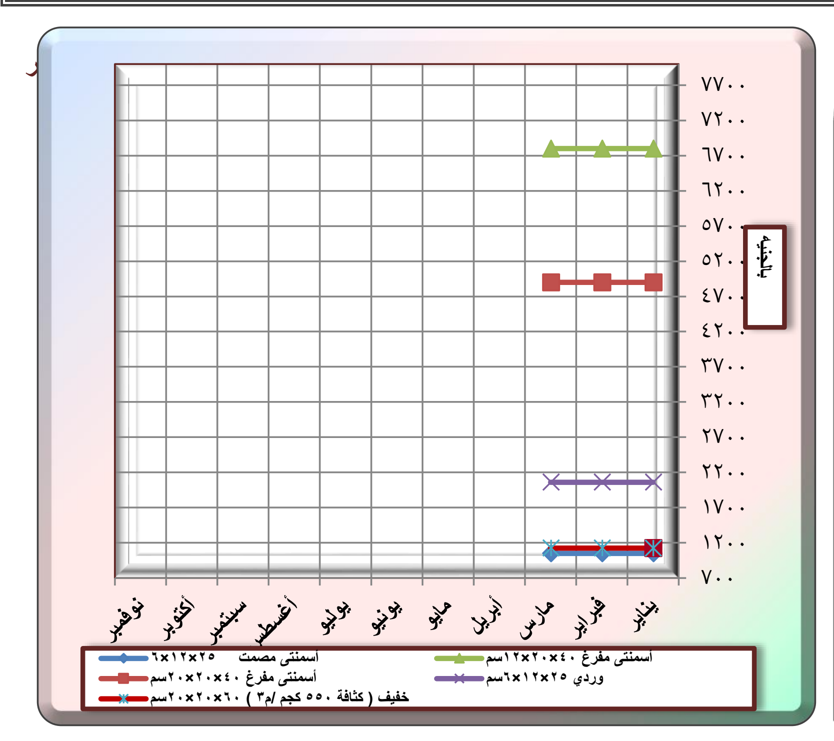
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم٢ .



### الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب







## ٢-٦ طوب طفلى

| النوع | | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مقاسات | قياسية | ٢٥×١٢×١٣سم | | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٠ | | | | | | | | | |
| | خاصة | ٢٤×١١×٦سم | | ٨٠٠ | ٨٠٠ | ٨٠٠ | | | | | | | | | |
| | | ٢٤×١١×١٢سم | | ١٤٥٠ | ١٤٥٠ | ١٤٥٠ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

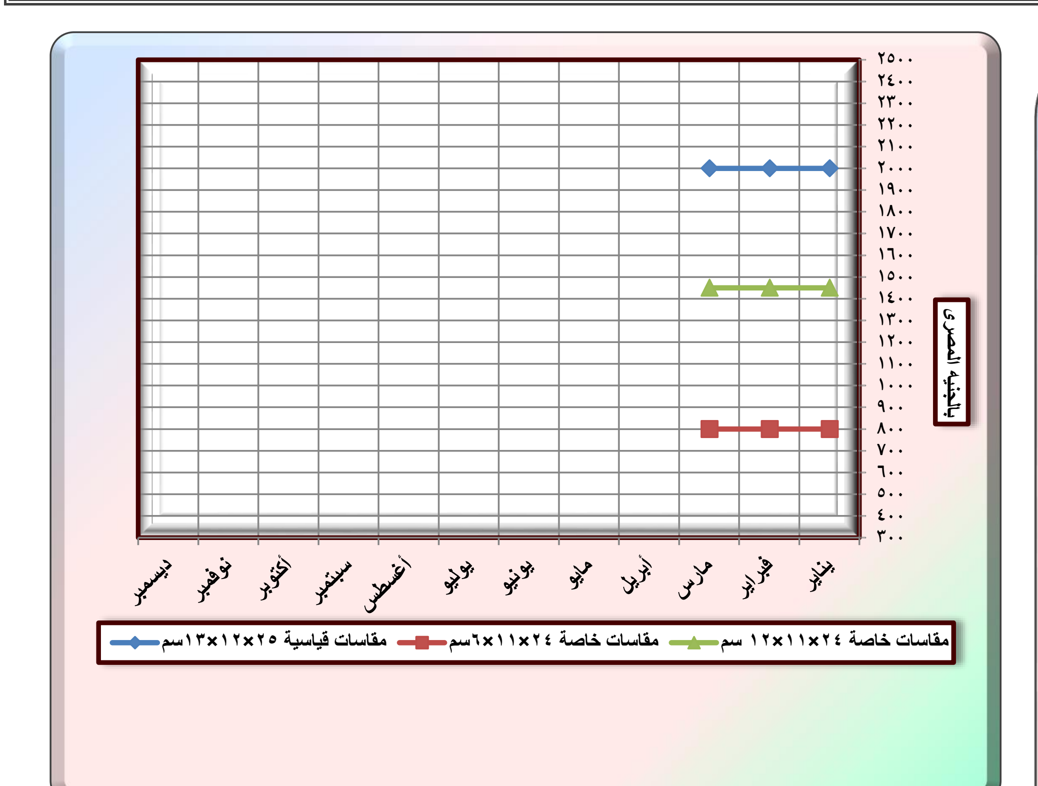
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | طفلي ٢٤×١١×٦سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧٣٠ | %٩,٦ |
| فبراير | ٧٣٠ | %٩,٦ |
| مارس | ٧٣٠ | %٩,٦ |
| ابريل | ٧٣٠ | |
| مايو | ٧٣٠ | |
| يونيو | ٧٣٠ | |
| يوليو | ٧٣٠ | |
| أغسطس | ٧٣٠ | |
| سبتمبر | ٧٣٠ | |
| اكتوبر | ٧٣٠ | |
| نوفمبر | ٧٣٠ | |
| ديسمبر | ٧٣٠ | |
| المتوسط | ٧٣٠ | |

## الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
- ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.






| ٧- الركام | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧-١ الرمل | | | | | | | | | | | | | |
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| حرش | م٣ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | | | | | | | | |
| ناعم | | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | | | | | | | | | |
| الأسعار المتدواله بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

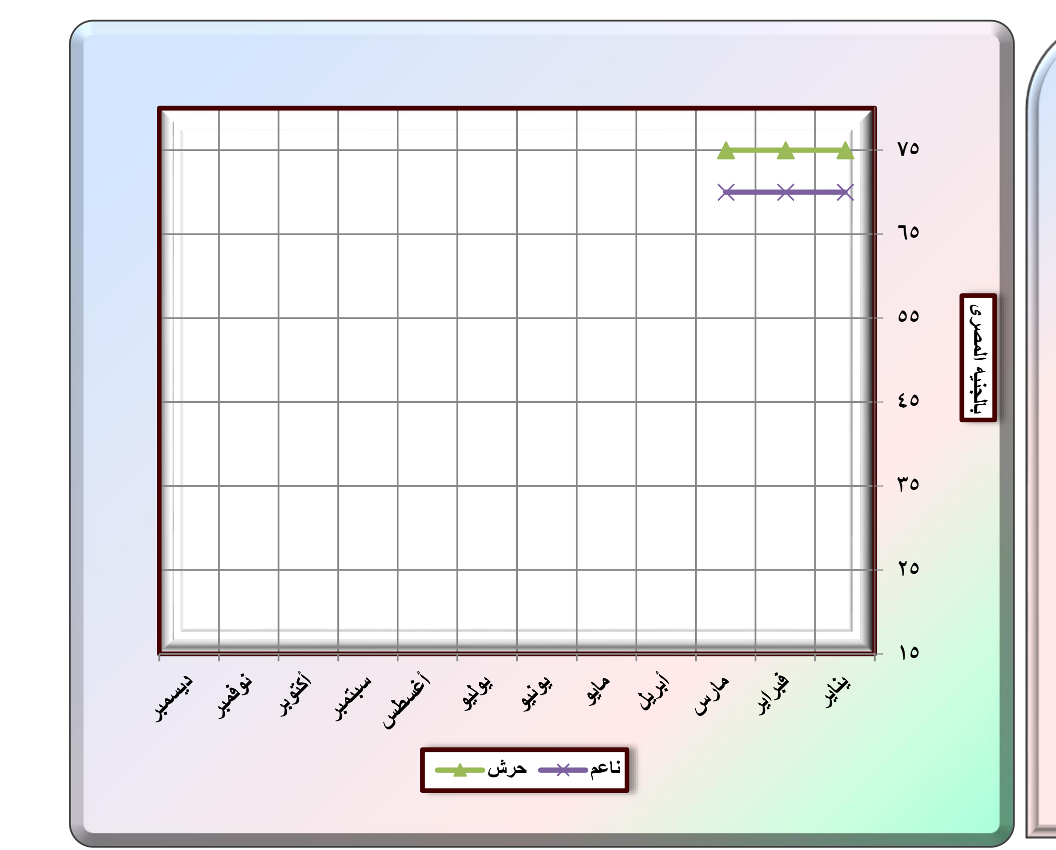
| عام٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٠ | %٧,١ |
| فبراير | ٧٠ | %٧,١ |
| مارس | ٧٠ | %٧,١ |
| ابريل | ٧٠ | |
| مايو | ٧٠ | |
| يونيو | ٧٠ | |
| يوليو | ٧٠ | |
| أغسطس | ٦٥ | |
| سبتمبر | ٧٠ | |
| اكتوبر | ٧٠ | |
| نوفمبر | ٧٠ | |
| ديسمبر | ٧٥ | |
| المتوسط | ٧٠ | |

## الرمل

- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والاالمبانى والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .


الرمل الناعم


الرمل الخشن





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٧- ٢ الزلط – السن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عادة | م٣ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| مخصوص | | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | | | | | | | | |
| فينو | | ١٨٥ | ١٨٥ | ١٨٥ | | | | | | | | | |
| سن ٢ – مقاس ٢٢ | | ١٨٠ | ١٨٠ | ١٨٠ | | | | | | | | | |

الأسعار المتدواله بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٢٠ | %٢٥,٠ |
| فبراير | ١٢٠ | %٢٥,٠ |
| مارس | ١٣٥ | %١١,١ |
| ابريل | ١٣٥ | |
| مايو | ١٣٥ | |
| يونيو | ١٣٠ | |
| يوليو | ١٣٠ | |
| أغسطس | ١٢٥ | |
| سبتمبر | ١٤٠ | |
| اكتوبر | ١٤٠ | |
| نوفمبر | ١٤٠ | |
| ديسمبر | ١٤٥ | |
| المتوسط | ١٣٣ | |

## الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام
- الاحجام الكبيرة نسبيآ فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



زلط فينو

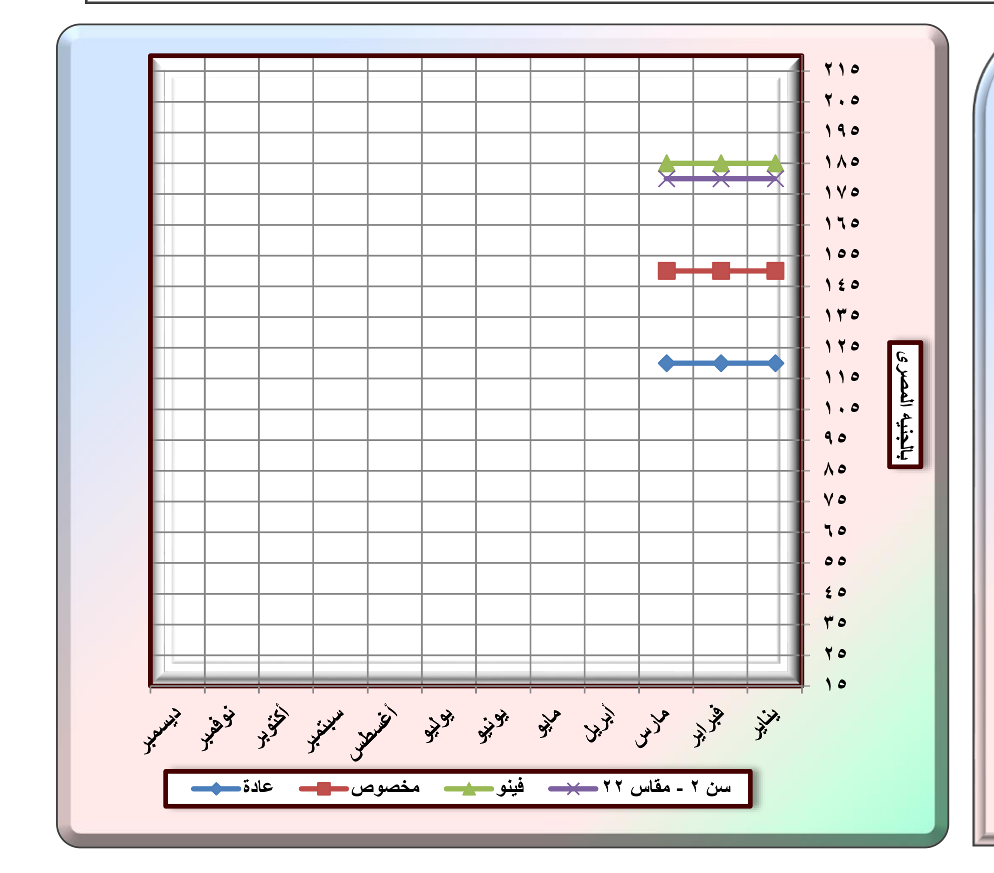




أنواع الزلط

## السن

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقة ... من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مس...





## ٨- الجبس – الجير

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فاخر للفرم والحليات والمصيص | الطن | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | | | | | | | | | |
| مكلسن للتشغيل | | ٨٠٠ | ٨٠٠ | ٨٠٠ | | | | | | | | | |
| جير مطفأ | | ٣٤٢٠ | ٣٤٢٠ | ٣٤٢٠ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٩٠٠ | ٥,٦% |
| فبراير | ٩٠٠ | ٥,٦% |
| مارس | ٩٠٠ | ٥,٦% |
| ابريل | ٩٠٠ | |
| مايو | ٩٠٠ | |
| يونيو | ٩٠٠ | |
| يوليو | ٩٠٠ | |
| أغسطس | ٩٠٠ | |
| سبتمبر | ٩٠٠ | |
| اكتوبر | ٩٠٠ | |
| نوفمبر | ٩٠٠ | |
| ديسمبر | ٩٤٠ | |
| المتوسط | ٩٠٣ | |

### الجبس

- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل فى المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء .
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل



### الجير

**يوجد ثلاث أنواع من الجير :**

- **الجير المطفي العادى**:- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- **الجير اللازم للبياض:-** هو ناتج من الجير الحي

بالجنيه المصرى

٣٥٠٠ ٣٣٠٠ ٣١٠٠ ٢٩٠٠ ٢٧٠٠ ٢٥٠٠ ٢٣٠٠ ٢١٠٠ ١٩٠٠ ١٧٠٠ ١٥٠٠ ١٣٠٠ ١١٠٠ ٩٠٠ ٧٠٠ ٥٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

جير مطفأ — مكلسن للتشغيل — فاخر للفرم والحليات والمصيص

# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | غرفة الصناعات المعدنية | ٢٥٧٧٤٦٦٧ | ٢٥٧٧٤٥٥٦ | ١١٩٥ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية | cmieg@idsc.net.eg |
| ٢ | ezzsteel حديد عز | ٣٣٠٣٠٤٩٣ | ٣٣٠٥٨٨٦٨ | ١٠شارع شهاب المهندسين | |
| ٣ | BS بشاي للصلب BESHAY STEEL | ٢١٨٠٠٥٩٢<br>٢٦٢٠١٥٩٥ | ٢١٨٠٠٥٩٣<br>٢١٨٠٠٥٩٢ | ٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة | |
| ٤ | شركة المصريين | ٠٣/٢٠٢٢٧٧١ | ٠٣/٢٠٢٢٧٩٩ | ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي | |
| ٥ | شركة الجارحي | ٣٧٠٩٤٩٨ | ٣٣٣٨٤٩٩٦ | | |
| ٦ | قوطة لدرفلة الصلب | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٤ | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٠ | المنطقة الصناعية العاشر من رمضان | |
| ٧ | شركة المركبي | | | ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية | www.elmarakbysteei.net |
| ٨ | شركة مصر أل عطية للصلب | ٢٧١٦٧١٧ | ٤٧٨١٥٢٥ | | |
| ٩ | سرحان للصلب | ٤٥٩٣٥٠١ | | | |
| ١٠ | شركة السويس للصناعات الحديدية القومي | ٠٦٢/٣٦١١٦٠ | | | |

## تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | شركة مصر الوطنية للصلب | ٢٦٣٦٥٣٨١ | | المنطقة الصناعية بعتاقة السويس | |
| ١٢ | شركة الجيوشي للصلب | ٣٣٤٧٣٦٩٩ | ٣٣٠٤١٤١٢ | ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز | |
| | شركة العتال الوطنية(المخزن) | ٤٤٠٦٠٩١٨ | | طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب | |
| ١٣ | العشرى للصلب | | | | |

## شركات : صاج معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | | ٢٣٦٩١٥٣١ | ٢٣٦٩٢٤٦٦ | منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان<br>٦٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية | info@iconegypt.com |

# شركات الأسمنت

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشركة القومية للأسمنت | ٢٥٠١٠٧٩٧<br>٢٥٠١٠٧٩٥<br>٢٥٠١٠١١٩ | ٢٥٠١١٤٦٤<br>٢٥٠١٠١٠٨<br>٢٥٠١٠٧٩٧ | التبين- حلوان | |
| ٢ | أسمنت طره<br>Tourah Cement<br>HEIDELBERGCEMENT Group | ٢٥٩٤٦٧٠٩ | ٢٥٩٤٦٧٢٧ | ٣٥-ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس | |
| ٣ | العريش للأسمنت<br>EL-ARISH-CEMENT | ٢٢٦٠٥٢٩٩<br>٢٢٦٠٥٦٩٩ | ٢٢٦٠٥١٨٨ | امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر | www.elarishcement.com |
| ٤ | سيناء للأسمنت الأبيض<br>sinaiwhitecement<br>aalborgportland<br>CEMENTIR HOLDING | ٢٧٥٤٢٧٦١<br>٢٧٥٤٢٧٦٢ | ٢٧٥٤٣٢٧٥ | ٦٠٤ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة | |

# شركات الخرسانة الجاهزة

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان وشركاه | ٢٢٦١٦٧٨٧ | ٢٢٦١٤٧٩٨ | ٣٤شارع عدلي القاهرة | |

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٢ | BYGGING INTERCONTINENTE | ٢٦٣٥٩٨٦٥<br>٢٦٣٥٩٧٩٣ | ٢٦٣٢٠٢٨٨ | ١٢ش شهاب الدين مصر الجديدة | intercon@byggingiter.com |

# شركات الطوب الطفلى والوردى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة الوجه القبلي الوطنية للطوب الطفلي ومواد البناء U.E.N.B.C | ٠٨٢/٢٣٢٤٢٥١ | ٠٨٢/٩٢٤٠٦٦٥ | ٦٠أ ش سعد زغلول- بنى سويف | |
| ٢ | الرحاب للطوب الطفلي | ٠١٠٠٢٨٨٦١٣٥ | | ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد | |
| ٣ | Al Amaar Masr للمقاولات و التوريدات العامة | ٣٨٠٣٦٩٨٦ | ٣٨٠٣٦٩٨٧ | البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع | info@elamarmasr.com |
| ٤ | شركة سنوحي | ٢٢٩٠٩٠٨٥<br>٢٤١٨١٠١٦ | ٢٤١٩٨٦٧٦ | ٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة | |

# شركات الطوب الاسمنتى والرملى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | مصنع مكة للطوب الإسمنتي ومواد البناء<br>مكة MAKKA<br>01150001811 - 01005410115 | ٢٣١٠٨٠٣٠<br>٢٣١٠٨٠٣١ | ٢٣١٠٨٠٣٢ | مدينة بدر – شرق الرويبكى المنطقة الصناعية | makkastone@yahoo.com |
| ٢ | شركة طوبلاط | ١,٠٦٦E+٠٩ | | ش مراد – الجيزة امام مديرية الامن | |
| ٣ | UNICRETE<br>Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٣٣٧٣٢<br>٢٧٠٢٠٥٠١ | ٢٧٠٢٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٤ | الشركة المصرية الامريكية<br>Egyptian American Co. | ٣٣٧٨٤٠٦٠<br>٠١٠٠٦٦٧٩٥٠١ | ٣٣٧٨٤٠٦٠ | ك٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس | elmasrycompany@yahoo.com |
| ٥ | DELTA BLOCK | ٢٥٢٧٧٧٩٠<br>٢٥٢٧٧٧٩١<br>٢٥٢٧٧٧٩٣ | ٢٥٢٧٧٧٩٧ | القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى | |
| ٦ | العالمية للمقاولات والتوريدات والطوب الأسمنتي | ٠١٠٠٣٢٢٢٣٨٧ | | نهيا –الجيزة –الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب | |

# شركات الجير

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | HAMCO Hamco for Building Materials Under Construction... | ٢٣٥٩٣٤٤٣<br>٢٣٧٨٤٢٦٠<br>٢٣٥٨٧٨٥٧ | | ٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة | info@hamco.com.org |
| ٢ | الشركة المصرية للجير | ٢٧٣٣٢٢٤٠ | ٢٧٣٣٢٤٧٢ | زهراء المعادى–١٢أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية | |

# شون الركام

| م | الاسم | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شونة مكتب أولاد الشيخ | ٠١١١١٧٥٢٤٠<br>٠ | | شماليات أكتوبر | info@hamco.com.org |
| ٢ | شونة حلوان | ٠١١٤٣٤٦٧٨٦٣ | | عرب غنيم | |
| ٣ | شونة عبد الهادى | ٠١٢٧٦٦٩٠٥٠<br>٠ | | التسعين الشمالي | |
| ٤ | شونة الحاج/ احمد حسن | ٠١٢٢٢٢٥٣٦٣<br>٤<br>٠١٢٢١٧٣١٧٦ | | الدائري | |


التكسيات

## ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

| ١- البلاط | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاط موزايكو حصو رخام | | | | | | | | | | | | | | |
| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| حصوة كرارة | ٣٠×٣٠×٣ سم | متر مربع | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | | | | | | | | |
| حصوة ألباستر | | | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | | | | | | | | | |
| حصوة زعفران | | | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | | | | | | | | | |
| حصوة كرارة | ٢,٥×٢٥×٢٥ سم | | ٧٧ | ٧٧ | ٧٧ | | | | | | | | | |
| حصوة ألباستر | | | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | | | | | | | | |
| حصوة زعفران | | | ٧٤ | ٧٤ | ٧٤ | | | | | | | | | |

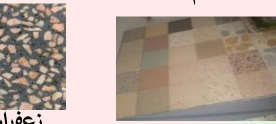
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شامله الضرائب دون النقل

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | حصوة كراره ٣٠×٣٠×٣سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٥ | %٠,٠ |
| فبراير | ٨٥ | %٠,٠ |
| مارس | ٨٥ | %٠,٠ |
| ابريل | ٨٥ | |
| مايو | ٨٥ | |
| يونيو | ٨٥ | |
| يوليو | ٨٥ | |
| اغسطس | ٨٥ | |
| سبتمبر | ٨٥ | |
| اكتوبر | ٨٥ | |
| نوفمبر | ٨٥ | |
| ديسمبر | ٨٥ | |
| المتوسط | ٨٥ | |

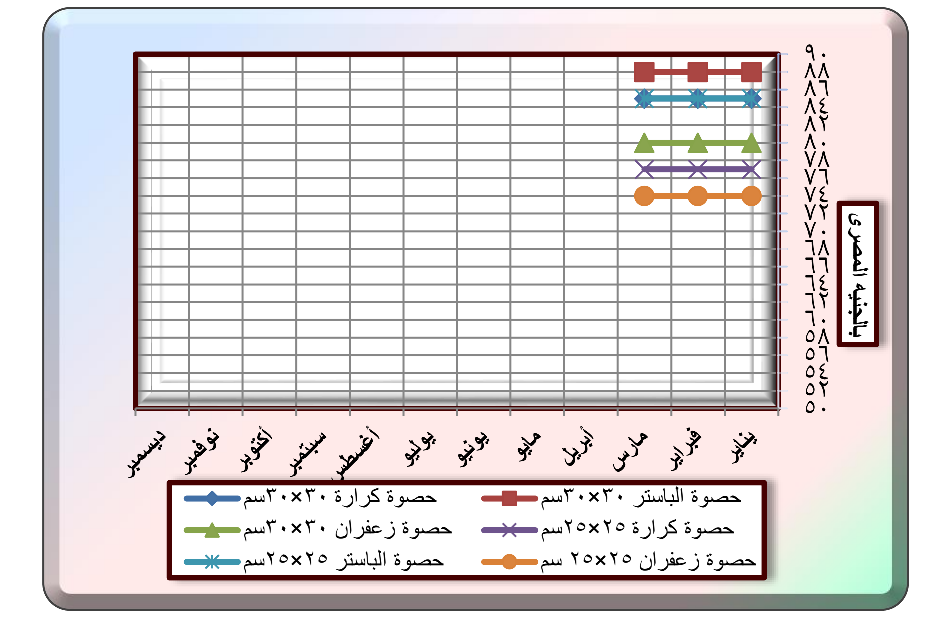
### بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر- كراره- زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت - ماء -بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم





زعفران اسود






## ١ – بلاط شطف رخام

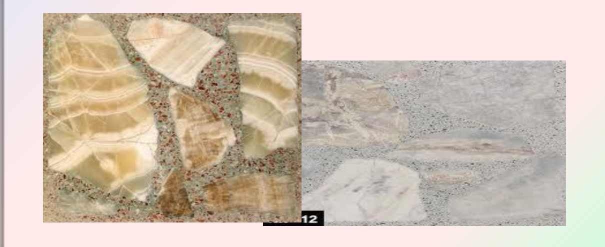
| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كرارة | ٤٠×٤٠سم | متر مربع | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | | | | | | | | | |
| كرارة | ٣٠×٣٠سم | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| الباستر | ٣٠×٣٠سم | | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | | | | | | | | | |

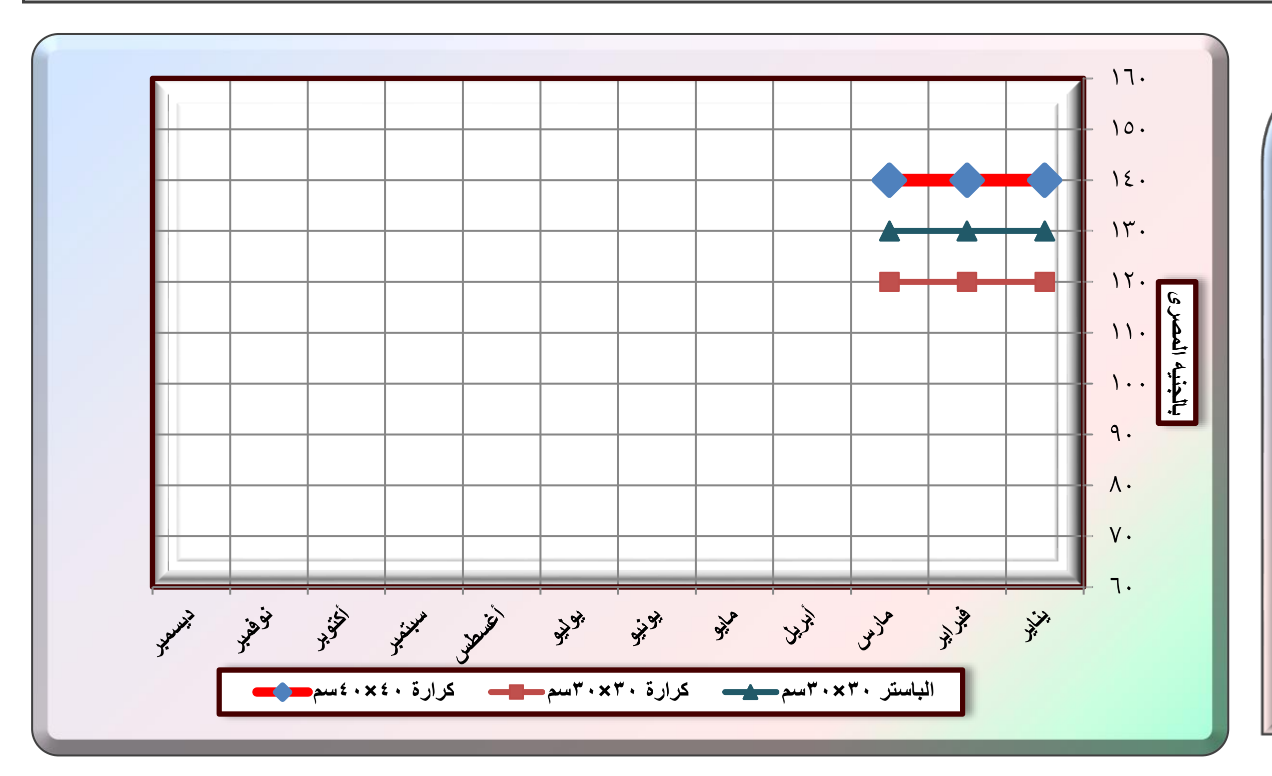
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## بلاط شطف الرخام

– هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام

– يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس








## ١- بلاط أسطح أسمنتى

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاط أسطح أسمنتي | ٢,٥×٢٥×٢٥ سم | م٢ | ٤٣ | ٤٣ | ٤٣ | | | | | | | | | |
| | ٤×٤٠×٤٠ سم | | ٥٦ | ٥٦ | ٥٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

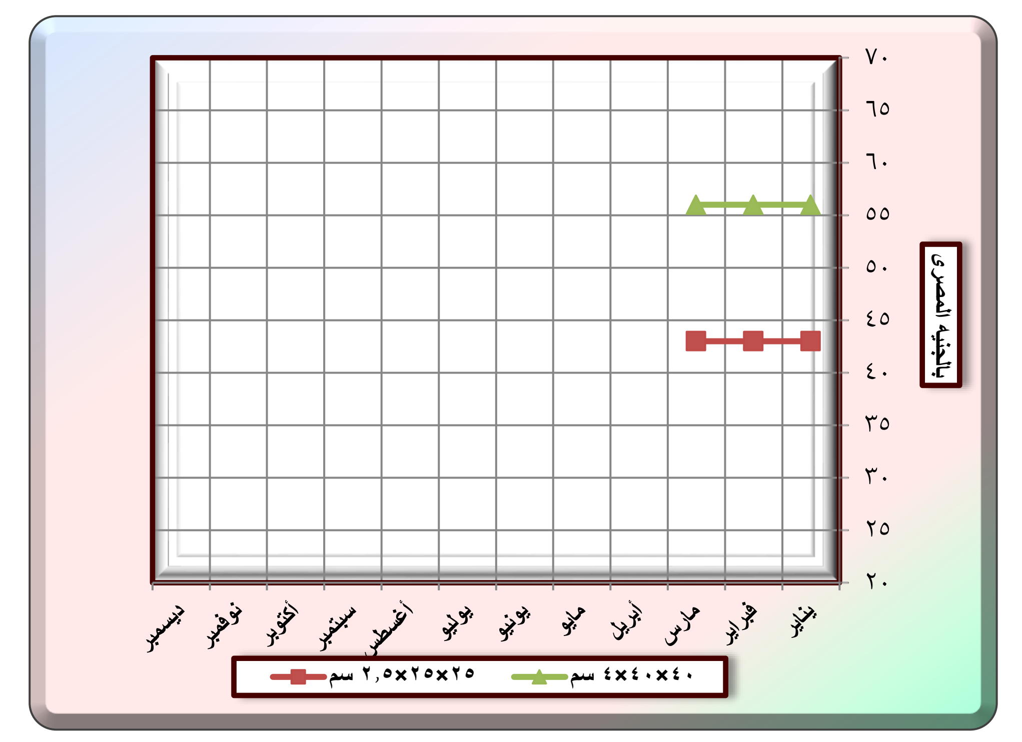
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | بلاط ٢,٥×٢٥×٢٥سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٤ | -٢,٣% |
| فبراير | ٤٤ | -٢,٣% |
| مارس | ٤٤ | -٢,٣% |
| ابريل | ٤٤ | |
| مايو | ٤٤ | |
| يونيو | ٤٤ | |
| يوليو | ٤٤ | |
| أغسطس | ٤٢ | |
| سبتمبر | ٤٢ | |
| اكتوبر | ٤٢ | |
| نوفمبر | ٤٣ | |
| ديسمبر | ٤٣ | |
| المتوسط | ٤٣ | |

## بلاط الاسطح الاسمنتي

– هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

بلاط اسمنتي

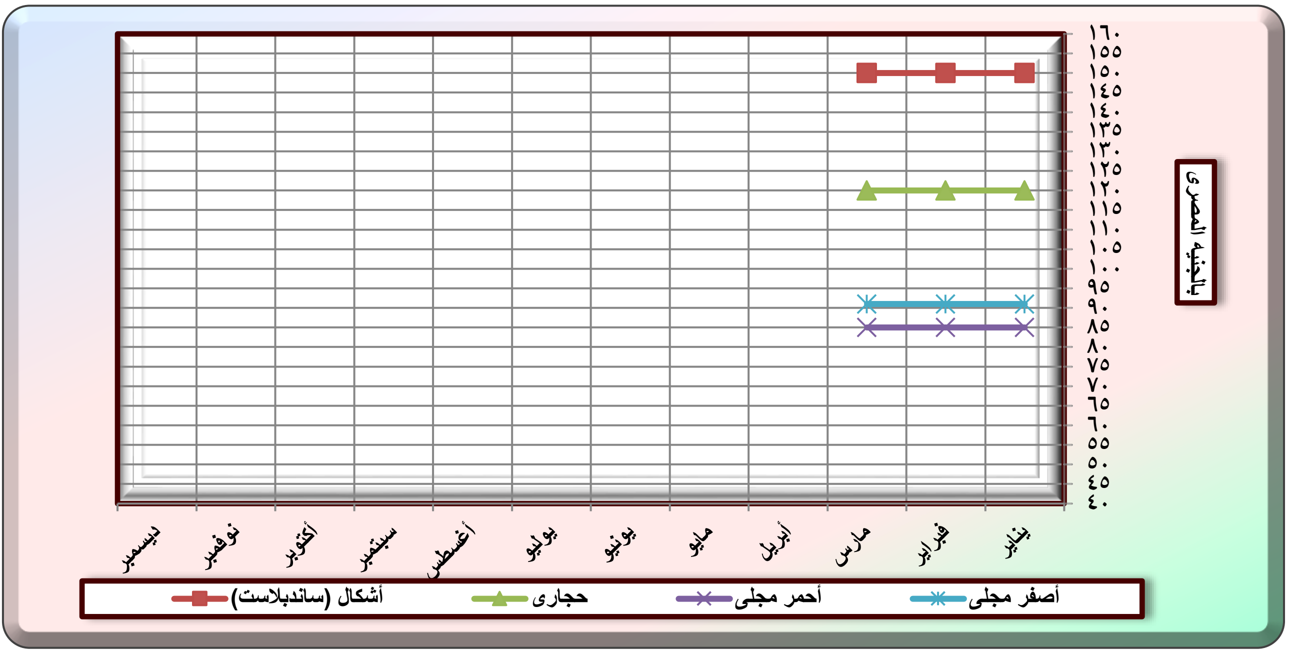





## ١- بلاط أرصفة (٤٠×٤٠×٣,٦سم)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أشكال (ساندبلاست) | متر مربع | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | | | | | | | | |
| حجارى | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| أحمر مجلى | | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | | | | | | | | |
| أصفر مجلى | | ٩١ | ٩١ | ٩١ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

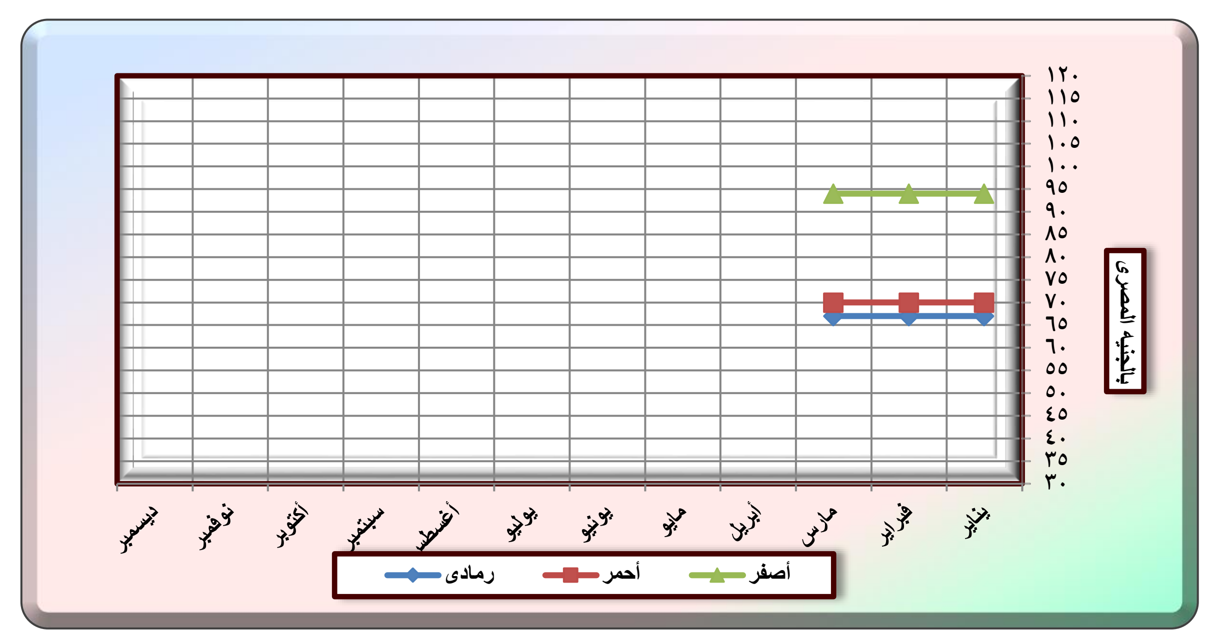








| ١- بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| رمادى | متر مربع | ٦٧ | ٦٧ | ٦٧ | | | | | | | | | |
| أحمر | | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | | | | | | | | | |
| أصفر | | ٩٤ | ٩٤ | ٩٤ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## بلاط ارصفه انترلوك اشكال

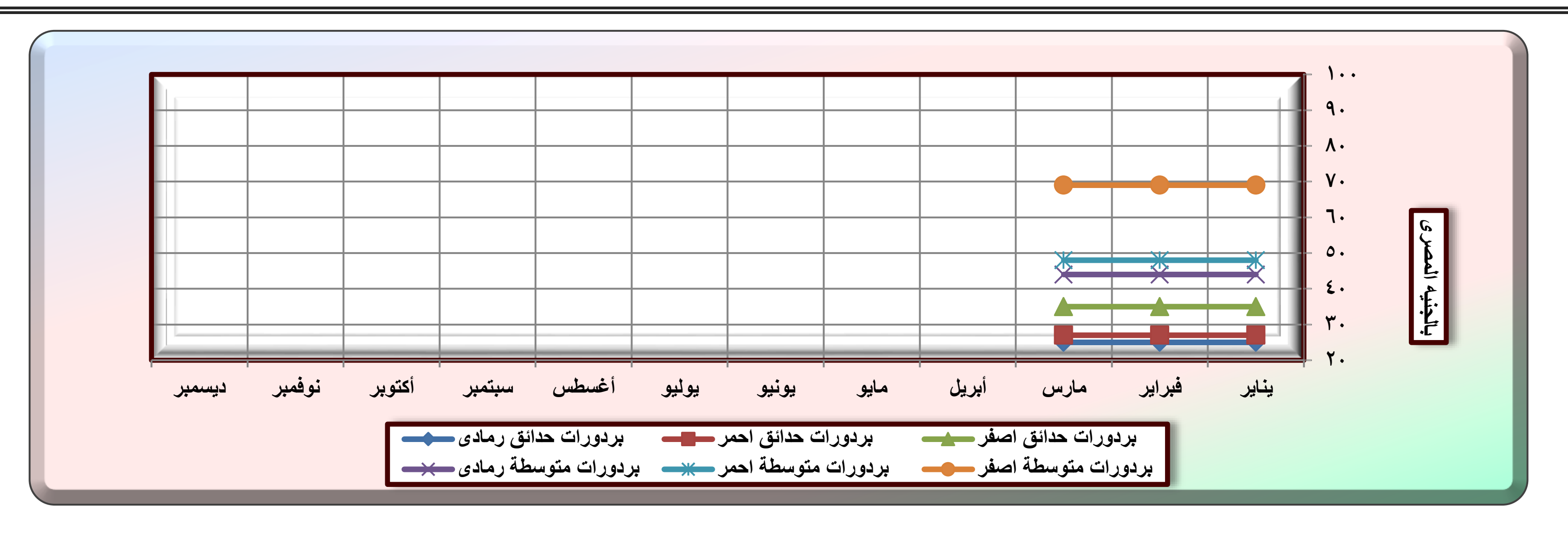
بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافه الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونه اسمنتيه






| ١ – بردورات | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | اللون | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بردورات حدائق | رمادى | ٨×٢٥×٥٠ سم | متر طولي | ٢٥ | ٢٥ | ٢٥ | | | | | | | | | |
| | احمر | | | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | | | | | | | | | |
| | اصفر | | | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | | | | | | | | | |
| بردورات متوسطة | رمادى | ١٢/١٥×٣٠×٥٠ سم | | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | | | | | | | | | |
| | احمر | | | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | | | | | | | | | |
| | اصفر | | | ٦٩ | ٦٩ | ٦٩ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل






## ٢ – السيراميك

### سيراميك حوائط

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حوائط | ٢٥×٤٠سم | متر مربع | ٥٥ | ٥٥ | ٥٥ | | | | | | | | | |
| | ٢٥×٥٠ سم | | ٥٦ | ٥٦ | ٥٦ | | | | | | | | | |
| | ٢٥×٦٥سم | | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | | | | | | | | | |
| | ٣١×٦٣ سم | | ٦٣ | ٦٣ | ٦٣ | | | | | | | | | |

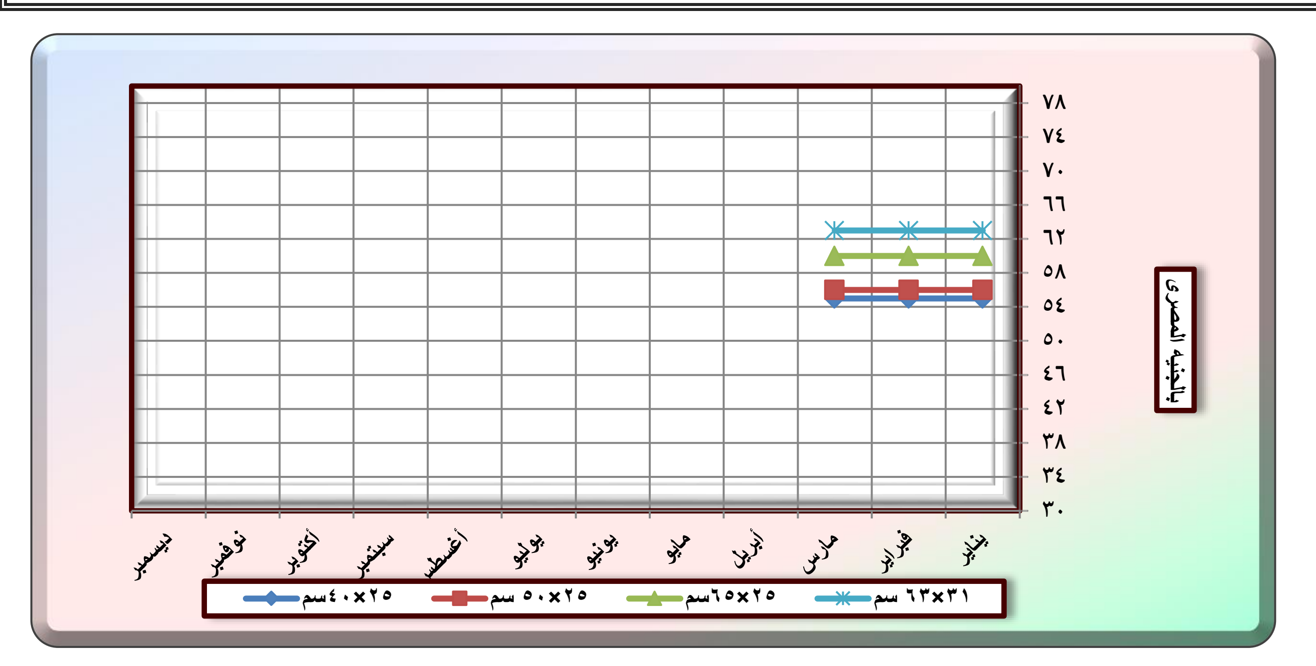
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## السيراميك

.يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

– الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.

– الثانية : الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.

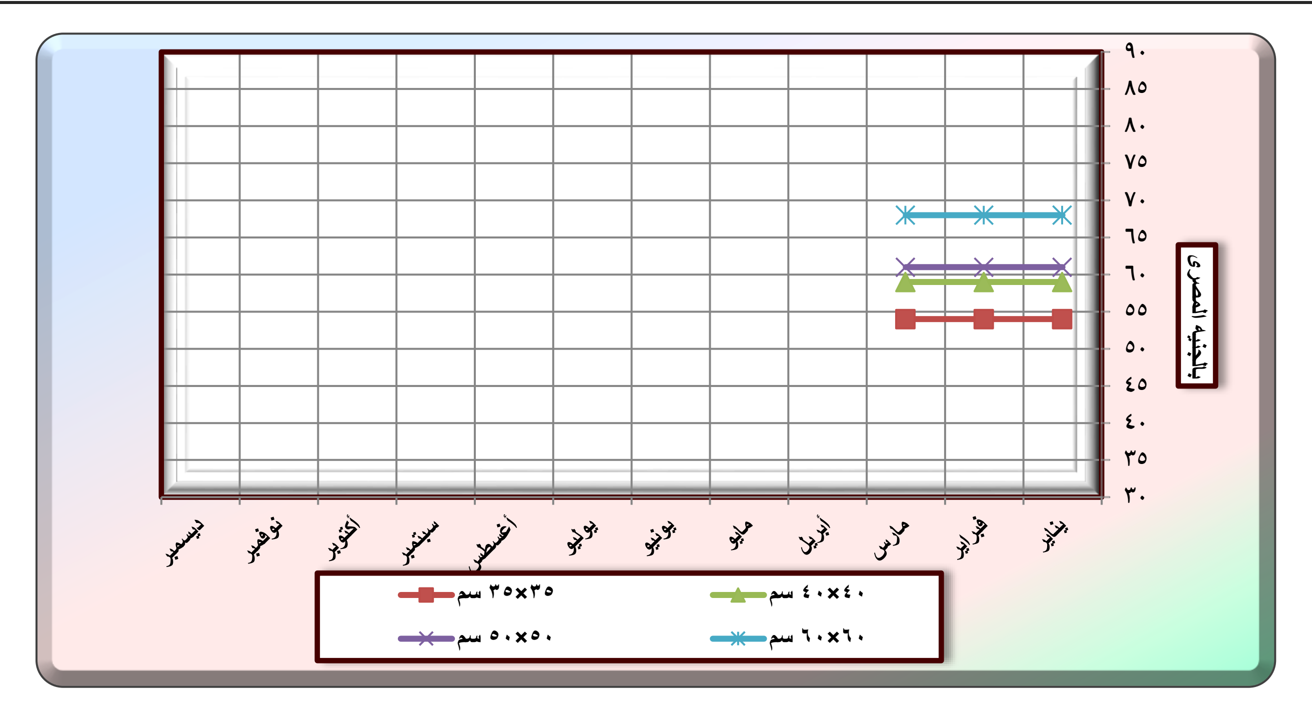





## ٢- سيراميك ارضيات

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ارضيات | ٣٥×٣٥ سم | متر مربع | ٥٤ | ٥٤ | ٥٤ | | | | | | | | | |
| | ٤٠×٤٠ سم | | ٥٩ | ٥٩ | ٥٩ | | | | | | | | | |
| | ٥٠×٥٠ سم | | ٦١ | ٦١ | ٦١ | | | | | | | | | |
| | ٦٠×٦٠ سم | | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل









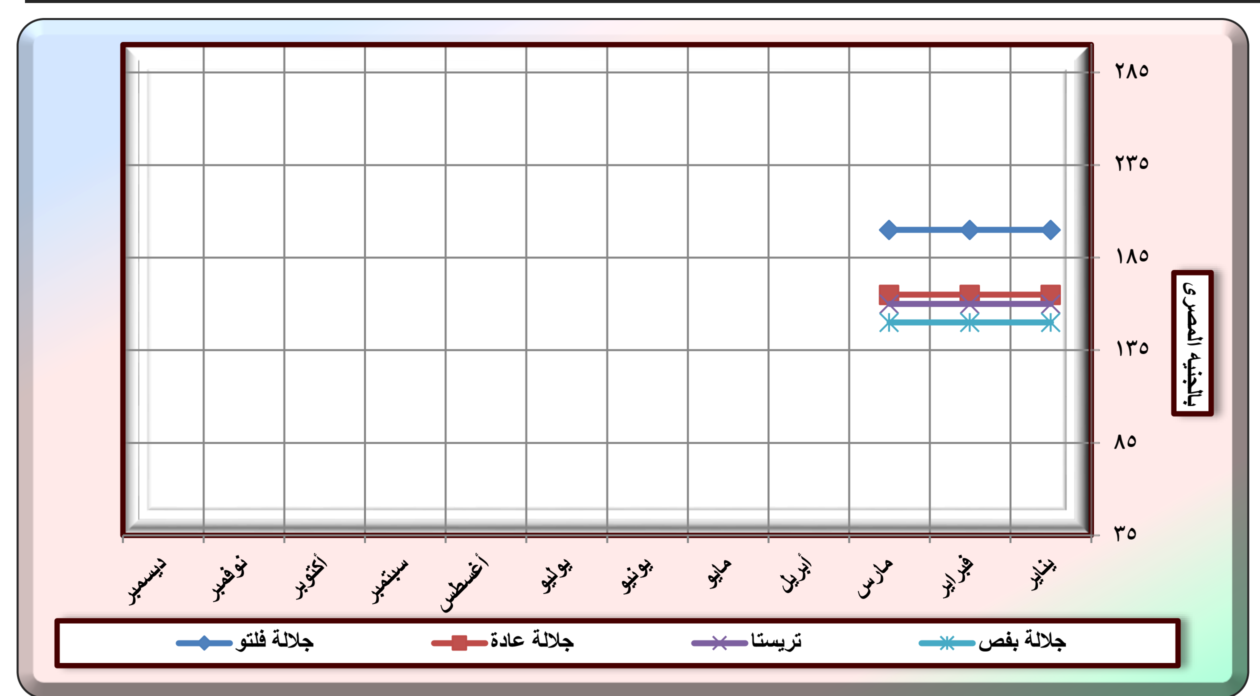
## ٣- الرخام (ترابيع)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة فلتو | متر مربع | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | | | | | | | | | |
| جلالة عادة | | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | | | | | | | | | |
| تريستا | | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | | | | | | | | | |
| جلالة بفص | | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | | | | | | | | |

ترابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالسوق -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الرخام

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

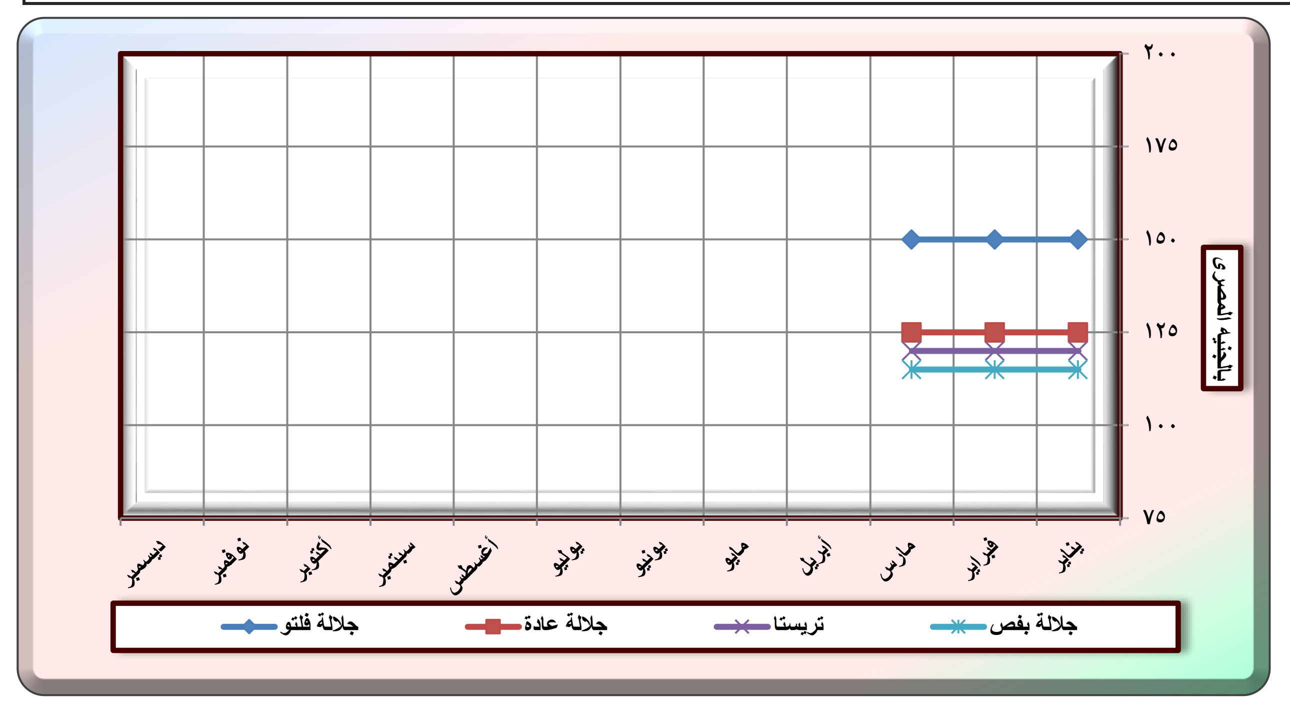





## ٣- تابع الرخام (درج)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة فلتو | م. ط | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | | | | | | | | |
| جلالة عادة | | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | | | | | | | | |
| تريستا | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| جلالة بفص | | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | | | | | | | | | |

درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




### الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.






## ٤- الجرانيت (ترابيع)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أحمر أسوان | متر مربع | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | | | | | | | | | |
| فردى غزال | | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | | | | | | | | | |
| حلايب | | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | | | | | | | | | |

ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .

بالجنيه المصرى

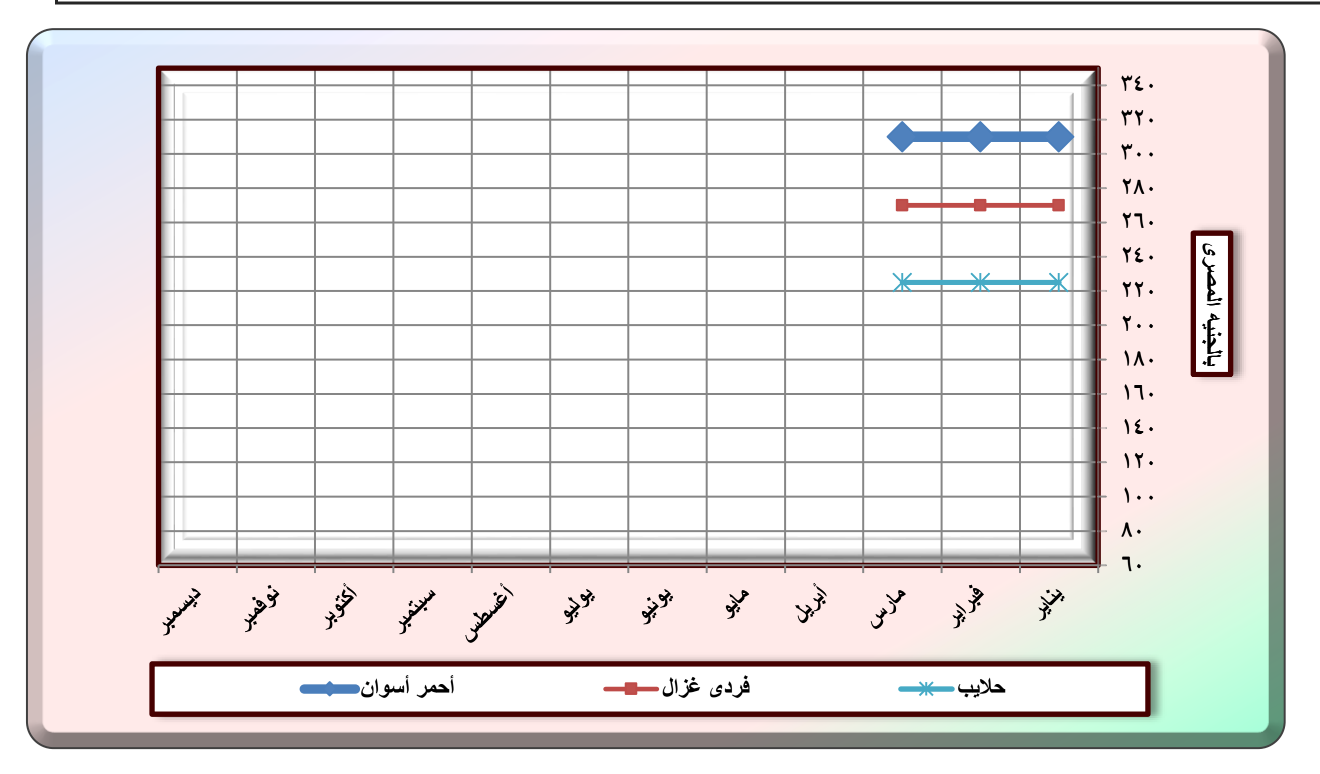
٥٠٠ ٤٧٥ ٤٥٠ ٤٢٥ ٤٠٠ ٣٧٥ ٣٥٠ ٣٢٥ ٣٠٠ ٢٧٥ ٢٥٠ ٢٢٥ ٢٠٠ ١٧٥ ١٥٠ ١٢٥ ١٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

أحمر أسوان — فردى غزال — حلايب




| ٤ – تابع الجرانيت (درج) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| أحمر أسوان | متر طولى | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | | | | | | | | | |
| فردى غزال | | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | | | | | | | | | |
| حلايب | | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | | | | | | | | | |
| درج سمك ٢/٤ سم – الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## الجرانيت

يستخدم فى تكسية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك وواجهات المباني






## ٥- معجون ومون ابيوكسية للأرضيات الصناعية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ابيوكسي مقاوم للكيماويات | كجم | ٨٣,٧٩ | ٨٣,٧٩ | ٨٣,٧٩ | | | | | | | | | |
| مونة ابيوكسية مقاومة للكيماويات | | ٣٢,٢٣ | ٣٢,٢٣ | ٣٢,٢٣ | | | | | | | | | |
| دهان ابيوكسي | | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | | | | | | | | | |

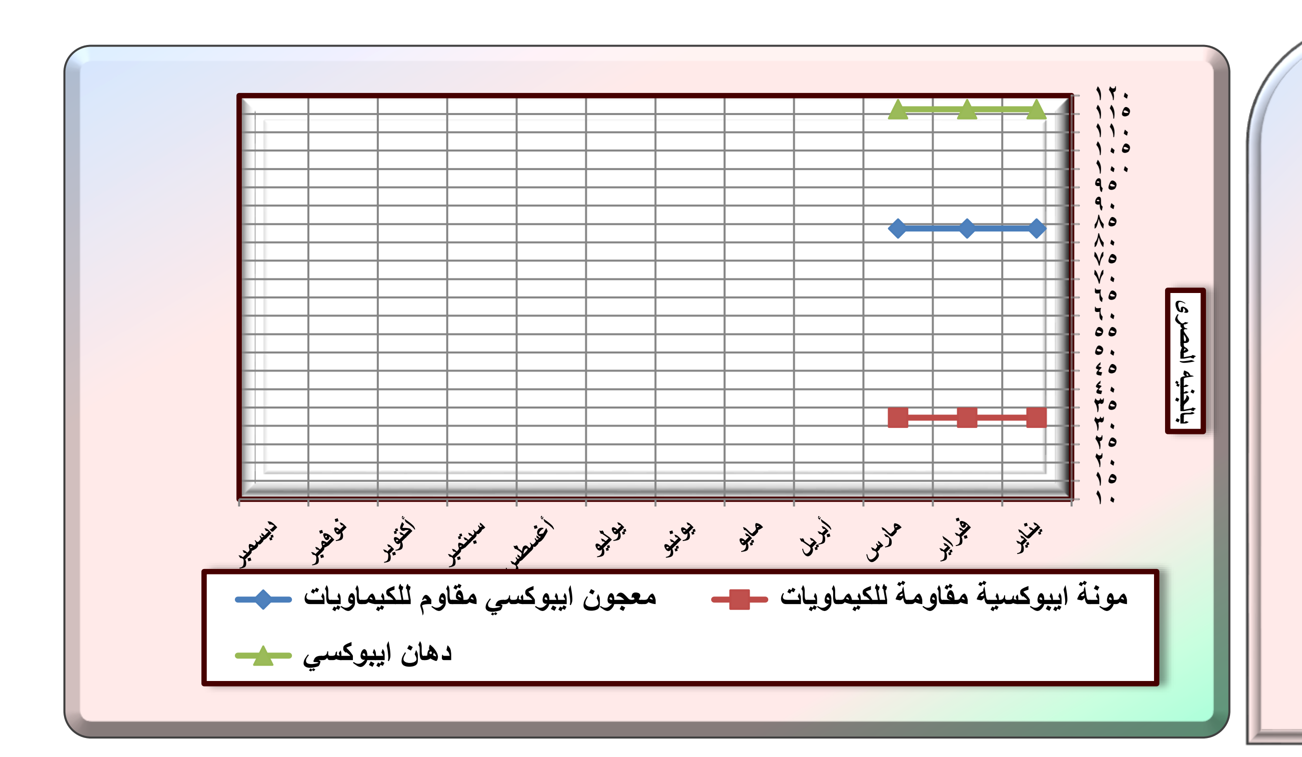
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٤٠٠ميكرون

### مونة ابوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTC٨٨١
- عبارة عن مونة ابيوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر

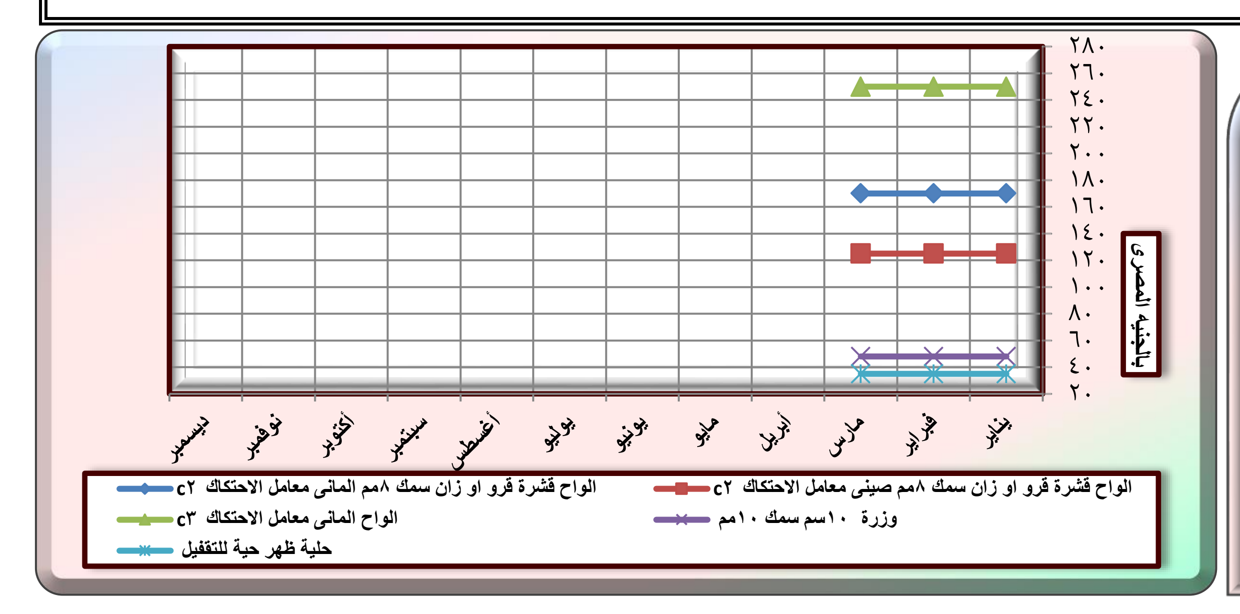





## ٦-ارضيات خشبية HDF

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك c٢ | م٢ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | | | | | | | | | |
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك c٢ | م٣ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | | | | | | | | |
| الواح المانى معامل الاحتكاك c٣ | م٤ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | | | | | | | | | |
| وزرة ١٠سم سمك ١٠مم | م.ط | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | | | | | | | | | |
| حلية ظهر حية للتقفيل | م.ط | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




### تكسيات خشب للارضيات(HDF

-تتكون الارضيات الخشبية من :

١ـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.

٢ – طبقة **Laminate** بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.

٣ – طبقة **H.D.F** معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.

٤ – طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠مم ، العرض ١٩٥مم ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبية**HDF**:

١ – سهل التنظيف.

٢ – لا يغير لونه.

٣ – مقاوم للحرارة.

٤ – مقاوم للصدمات.

٥ – مقاوم للاحتكاك.

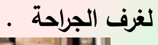



| ٧-الأرضيات الفينيل | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم | م٢ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | | | | | | | | |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم | | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | | | | | | | | | |
| مادة لاصقة للارضيات الفينيل | كجم | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | | | | | | | | | |

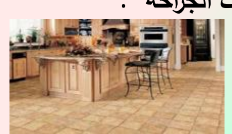
الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

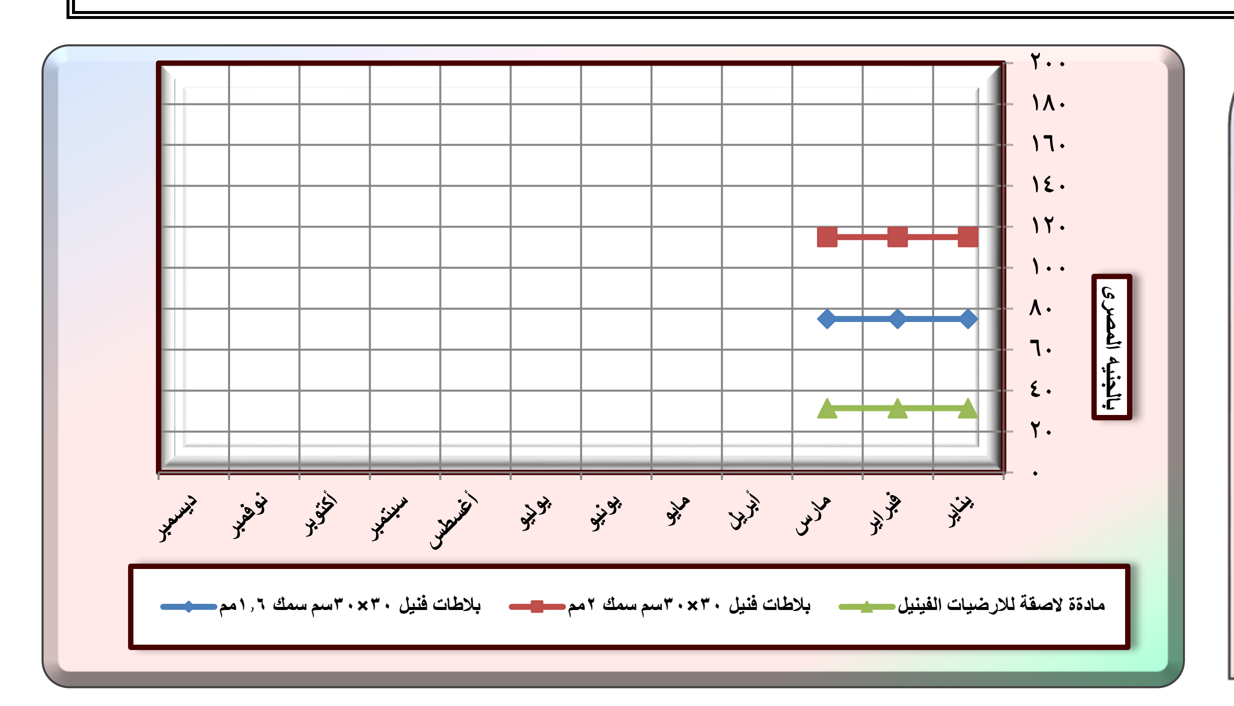
## الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...
وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٤٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



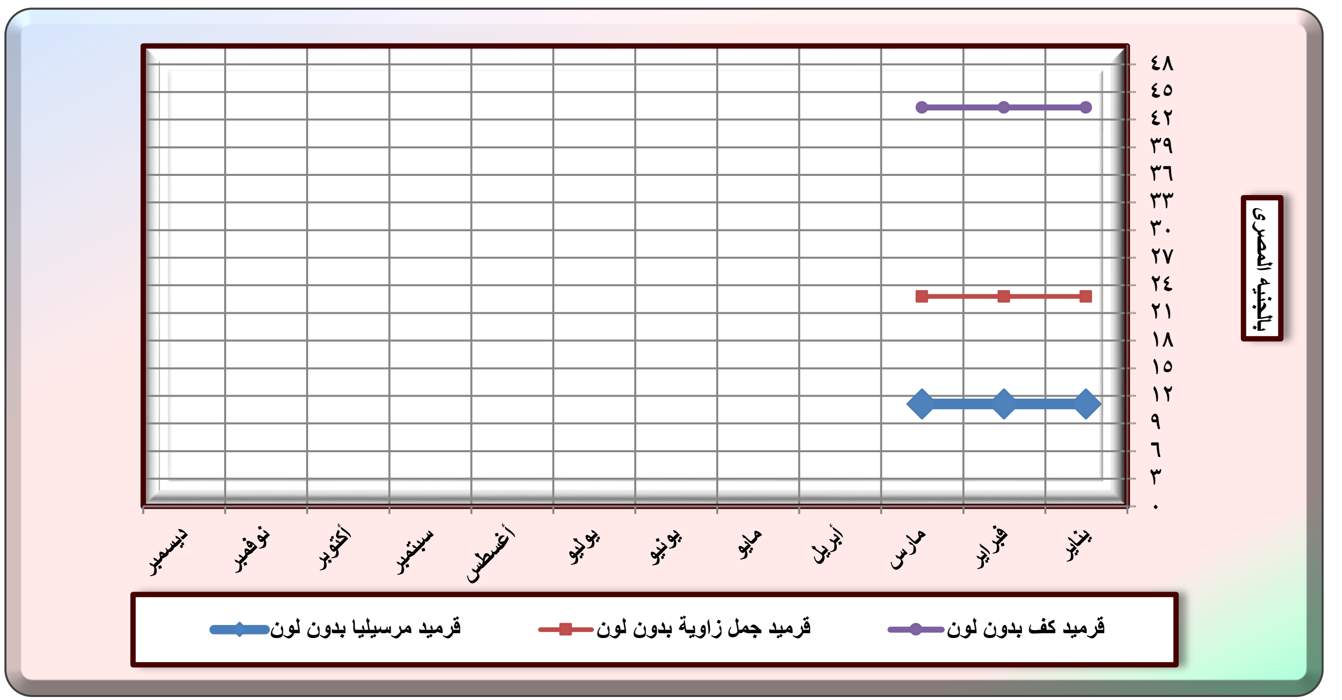









| ٨- كسوة قراميد للاسقف والواجهات | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| قرميد مرسيليا بدون لون | عدد | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | | | | | | | | | |
| قرميد جمل زاوية بدون لون | | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | | | | | | | | | |
| قرميد كف بدون لون | | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



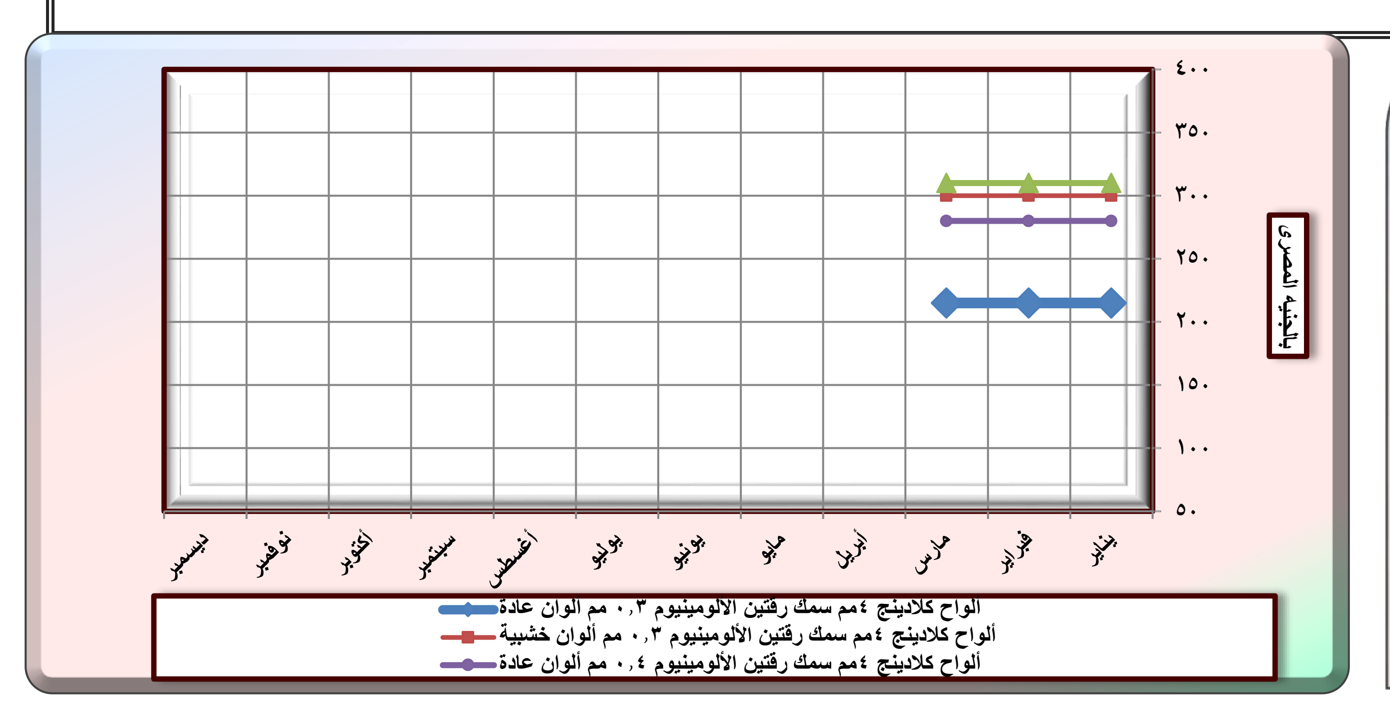






## ٩- تكسيات كلادينج للوجهات

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم | م٢ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم | | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٤ مم | | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٥ مم | | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | | | | | | | | | |




## ألواح كلادينج للواجهات:

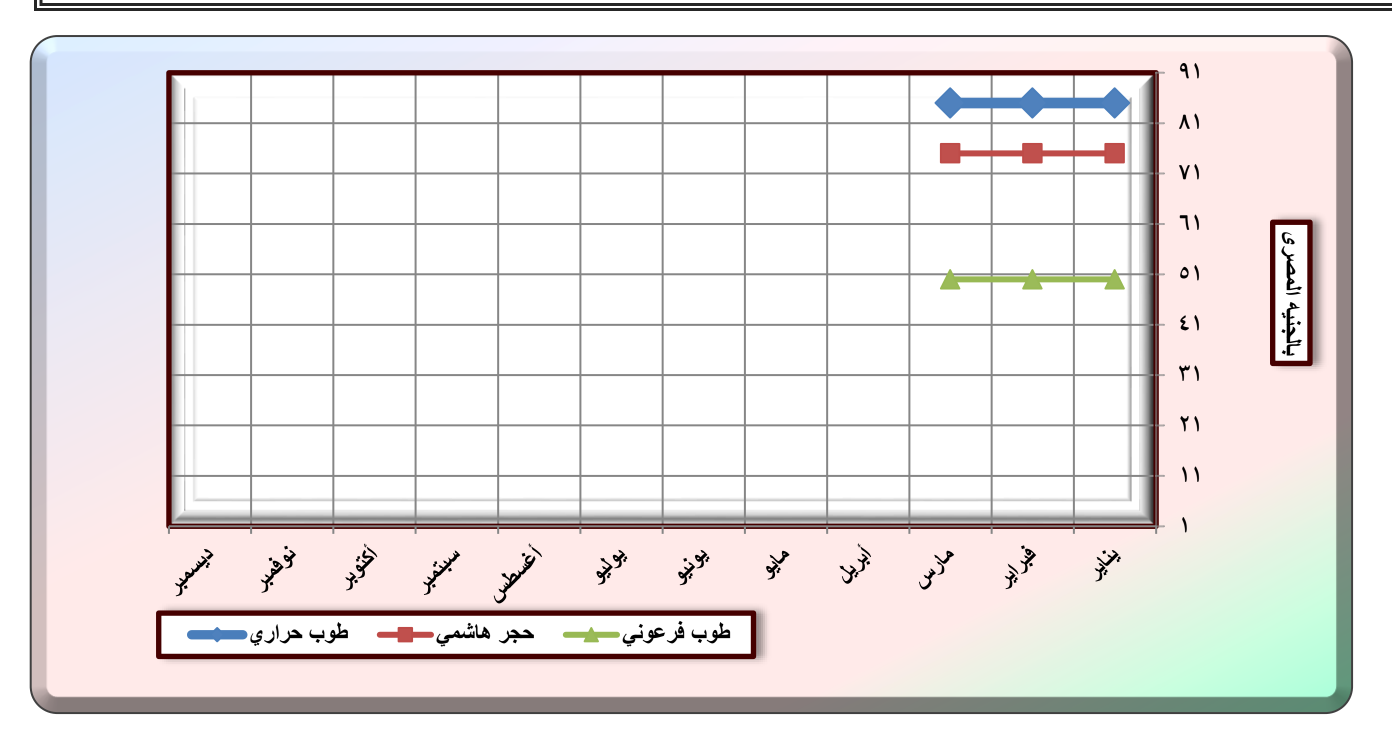
. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجالي سمك لوح الكلادينج ٤ مم ( ويوجد سماكلت اخرى حسب الطلب ) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم أو ٠,٤ مم أو ٠,٥ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠-٣٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ١,٥*٣,٥ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .




## ١٠ – تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طوب حراري | م٢ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | | | | | | | | |
| حجر هاشمي | | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | | | | | | | | |
| طوب فرعوني | | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





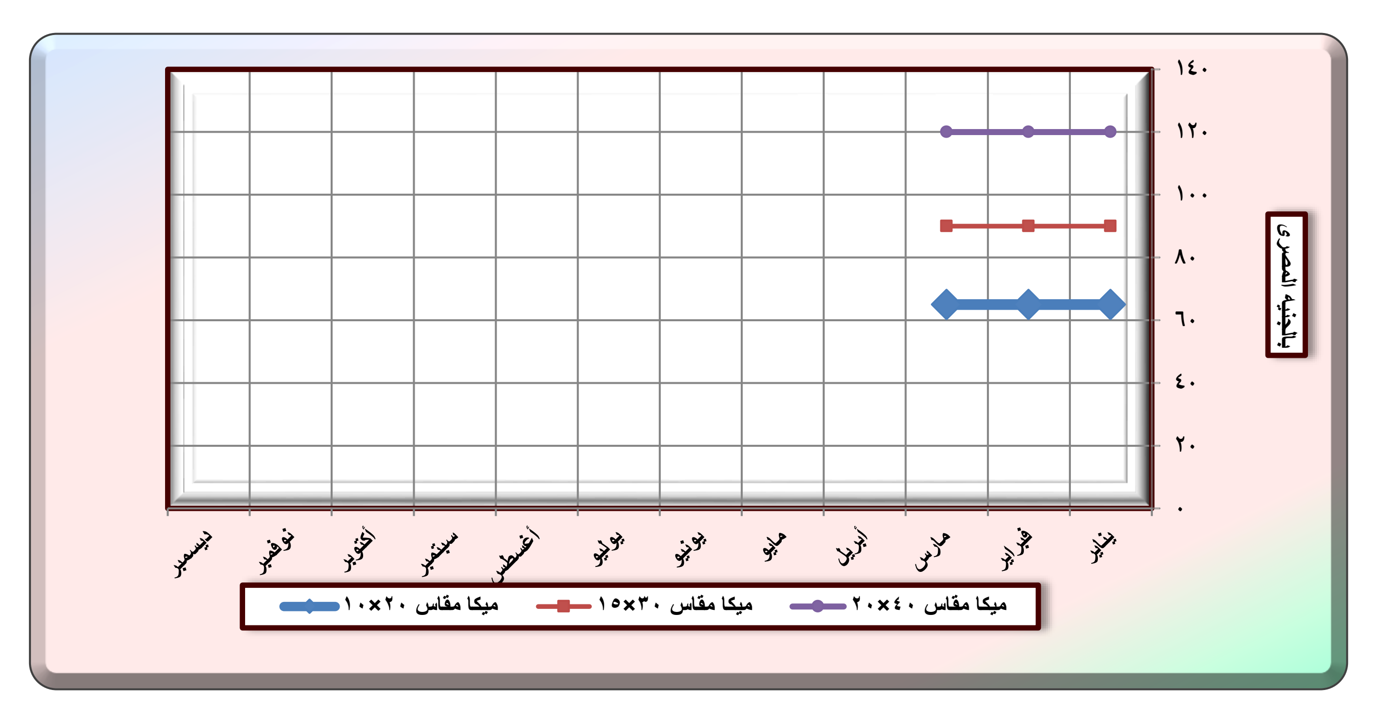




| ١٠-١ تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ميكا مقاس ٢٠×١٠ | م٢ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | | | | | | | | | |
| ميكا مقاس ٣٠×١٥ | | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | | | | | | | | | |
| ميكا مقاس ٤٠×٢٠ | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## كسوة ميكا





# شركات البلاط

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | HARMOUCH TILES | ٢٦٩٨٩٥٧٩<br>٢٦٩٨٨٧٧٦ | ٢٦٩٩١٣١٨ | الكيلو ١٧ طريق اسماعلية الصحراوى المنطقة الصناعية | tiles@harmouch.com |
| ٢ | TERRAZZO | ٢٤٠٤٦٢١٧ | ٢٤٠٣٠٦٠٢ | المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦ | |
| ٣ | UNICRETE<br>Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٨٠٥٠١<br>٢٧٠٣٣٧٣٣ | ٢٧٠٣٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٤ | شركة السماحى للبلاط الآلى | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٢ | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٣ | ك٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى | |

# شركات السيراميك والبورسلين

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CLEOPATRA GROUP كليوباترا | ٣٧٦٠٦٣٢٦<br>٣٧٦٠٠٥٨١ | ٣٣٣٥٦١٢١ | ٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين | |
| ٢ | Lecico ليسيكو | ٢٣٩١٤٢١٨<br>٢٣٩٣٨٢٢٩ | ٢٣٩١٤٥١١ | ١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة | lecico@lecico.com |
| ٣ | porcelain & Ceramic AL AMIR | ٢٢٧٣٩٣٠٢ | ٢٢٧٣٩٣٠١ | ٥٤ش حسن المأمون المنطقة السادسة –مدينة نصر | www.ceramic-alamir.com |
| ٤ | ALFA CERAMIC | ٣٨١٦٤١١٨<br>٣٨١٦٤١١٩ | ٢٣٥٢٠٤٥٧ | المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة | alfaceramic@link.com.eg |

# شركات الرخام والجرانيت

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | راشد Rashed Marble - Granite - Quarries | ٠٣/٤٧٠٠٠٦٦<br>٠٣/٤٧٠١١٦٦ | ٠٣/٤٧٠١١٦٥ | منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى | RASHED@alex-tiles.com |
| ٢ | شركة جلاكسي | ٠١٠٠١٢٨٩٤٧٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٣ | شركة فرست للرخام والجرانيت | ٠١١٤٨٠٠٦٣٠٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٤ | مصنع السلام الصينى | ٠١١١٩١٥٠٨٨٤ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |

## شركات ارضيات صناعية من الايبوكسى

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |

## شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | Cezar Decoration&Modern Building سيزار للبناء والديكور | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة | cezar.egy@outlook.com |

## شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة المصريين للحراريات | ٠١١/١١١٤٢٤١١ | ٠١١/١١١٤٢٤١٢ | ٢٥إمتداد شارع الجزائر- البساتين | info@egrooftile.com |

# شركات  كلادينج للوجهات

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | MAAK GROUP | ٢٢٢٧٣٣٧٦٤ | ٠١١/٢٤٠٦٦٦٦٣ | ١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر | info@maak-group.com |

# مواد عازلة ودهانات




## ثالثا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢١

### ١- عازل للرطوبة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لفائف خيش مقطرن | | | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ إقتصادى | اللفة (١×١٠متر) | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ ١ | | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ ٢ | | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ٣ | | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

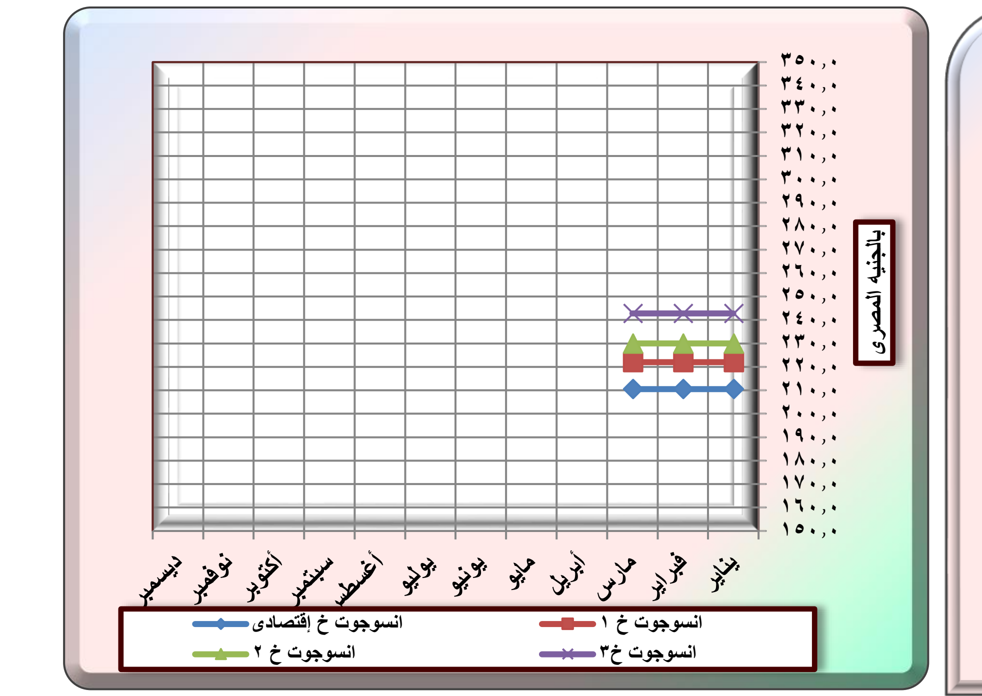
معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | انسوجوت خ إقتصادي | | انسوجوت خ٣ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٢٣٤,٨ | -١٠,٣% | ٣١٢,٤ | -٢٢,٣% |
| فبراير | ٢٣٤,٨ | -١٠,٣% | ٣١٢,٤ | -٢٢,٣% |
| مارس | ٢٣٤,٨ | -١٠,٣% | ٣١٢,٤ | -٢٢,٣% |
| ابريل | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| مايو | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| يونيو | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| يوليو | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| أغسطس | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| سبتمبر | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| اكتوبر | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| نوفمبر | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| ديسمبر | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |
| المتوسط | ٢٣٤,٨ | | ٣١٢,٤ | |

#### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت








## ١- تابع عازل للرطوبة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم | م٢ | ٣٦,٥ | ٣٦,٥ | ٣٦,٥ | | | | | | | | | |
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم | | ٣٤,٢ | ٣٤,٢ | ٣٤,٢ | | | | | | | | | |

السمك ٣مم–السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين – الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

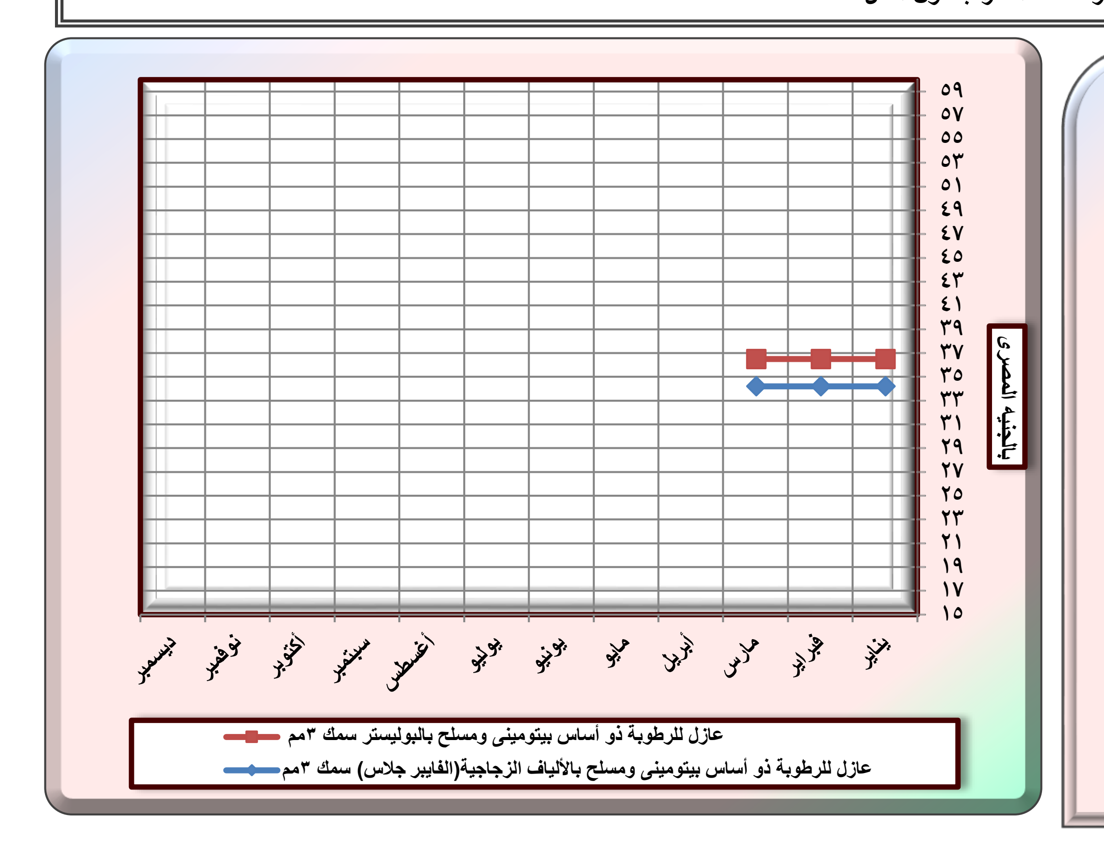
معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤% |
| فبراير | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤% |
| مارس | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤% |
| ابريل | ٥٢,٤٤ | |
| مايو | ٥٢,٤٤ | |
| يونيو | ٥٢,٤٤ | |
| يوليو | ٥٢,٤٤ | |
| أغسطس | ٥٢,٤٤ | |
| سبتمبر | ٥٢,٤٤ | |
| اكتوبر | ٥٢,٤٤ | |
| نوفمبر | ٥٢,٤٤ | |
| ديسمبر | ٥٢,٤٤ | |
| المتوسط | ٥٢,٤٤ | |

## عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبوليستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم





## ١ – تابع عازل للرطوبة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠ | كجم | ٥,٥ | ٥,٥ | ٥,٥ | | | | | | | | | |
| بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق | | ١٠,٣ | ١٠,٣ | ١٠,٣ | | | | | | | | | |
| بيتومين سائل MC٣٠ للطرق | | ٩,٤ | ٩,٤ | ٩,٤ | | | | | | | | | |
| بيتومين للرطوبة على البارد | | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – سعر المعمل

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠م | بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠ السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧,٥٦ | %٢٧,٢- |
| فبراير | ٧,٥٦ | %٢٧,٢- |
| مارس | ٧,٥٦ | %٢٧,٢- |
| ابريل | ٧,٥٦ | |
| مايو | ٧,٥٦ | |
| يونيو | ٧,٥٦ | |
| يوليو | ٧,٥٦ | |
| أغسطس | ٧,٥٦ | |
| سبتمبر | ٧,٥٦ | |
| اكتوبر | ٧,٥٦ | |
| نوفمبر | ٧,٥٦ | |
| ديسمبر | ٧,٥٦ | |
| المتوسط | ٧,٥٦ | |

## البتومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .



عازل للرطوبة علي الساخن

عازل للرطوبة علي البارد

بالجنيه المصرى

٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ١٤ ١٦

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠
بيتومين سائل RC٣٠٠للطرق
بيتومين سائل MC٣٠للطرق
بيتومين للرطوبة على البارد




| ٢ – عازل للحرارة | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ألواح عزل حرارى بوليستيرين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣) | متر مكعب | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | | | | | | | | | |
| ألواح عزل حرارى بوليستيرين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣) | متر مكعب | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

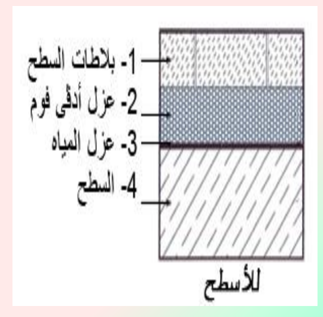
## عازل للحرارة من البولسترين

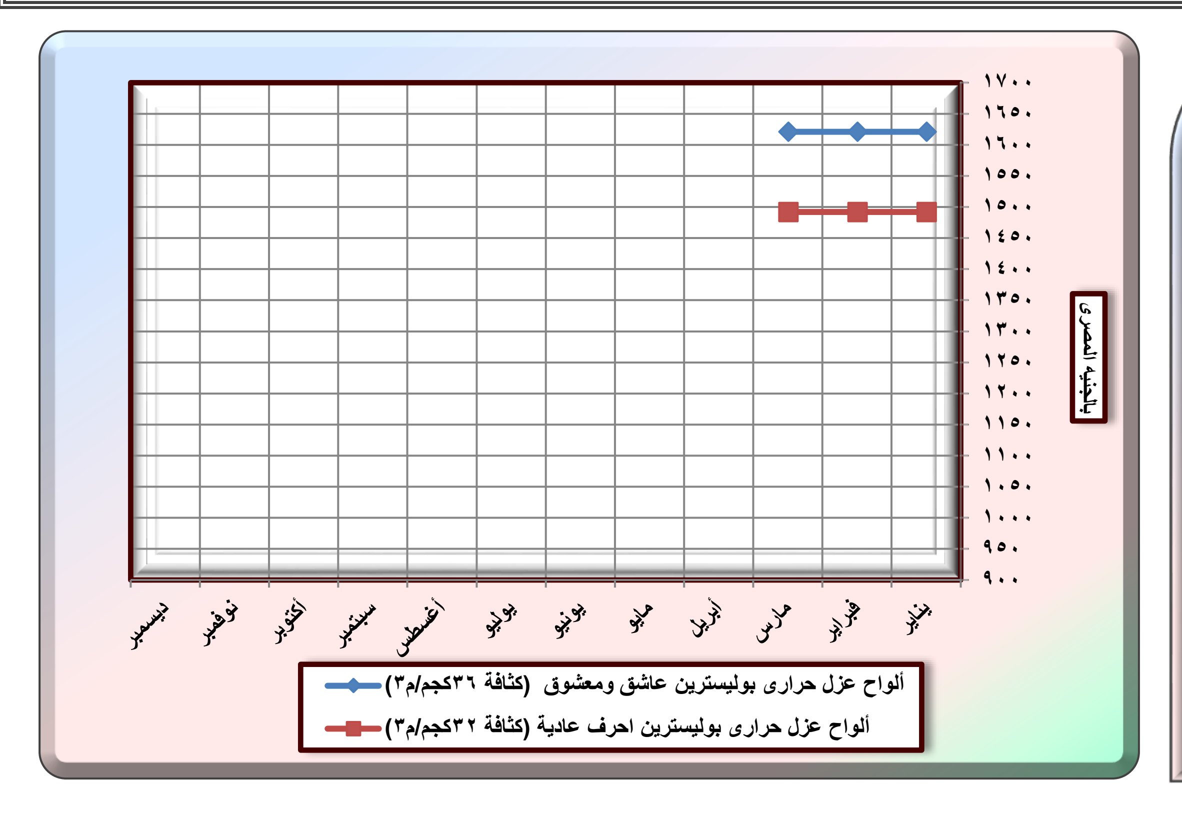
– عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتي ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم – ألوانه الأزرق والرمادى .

– لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

– يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .






## رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢١

### ١ – معجون حوائط بلاستيك

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| داخلى | كجم | ٦ | ٦ | ٦ | | | | | | | | | |
| خارجى مقاوم للعوامل الجوية | كجم | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | |
| دهان تحضيرى | لتر | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

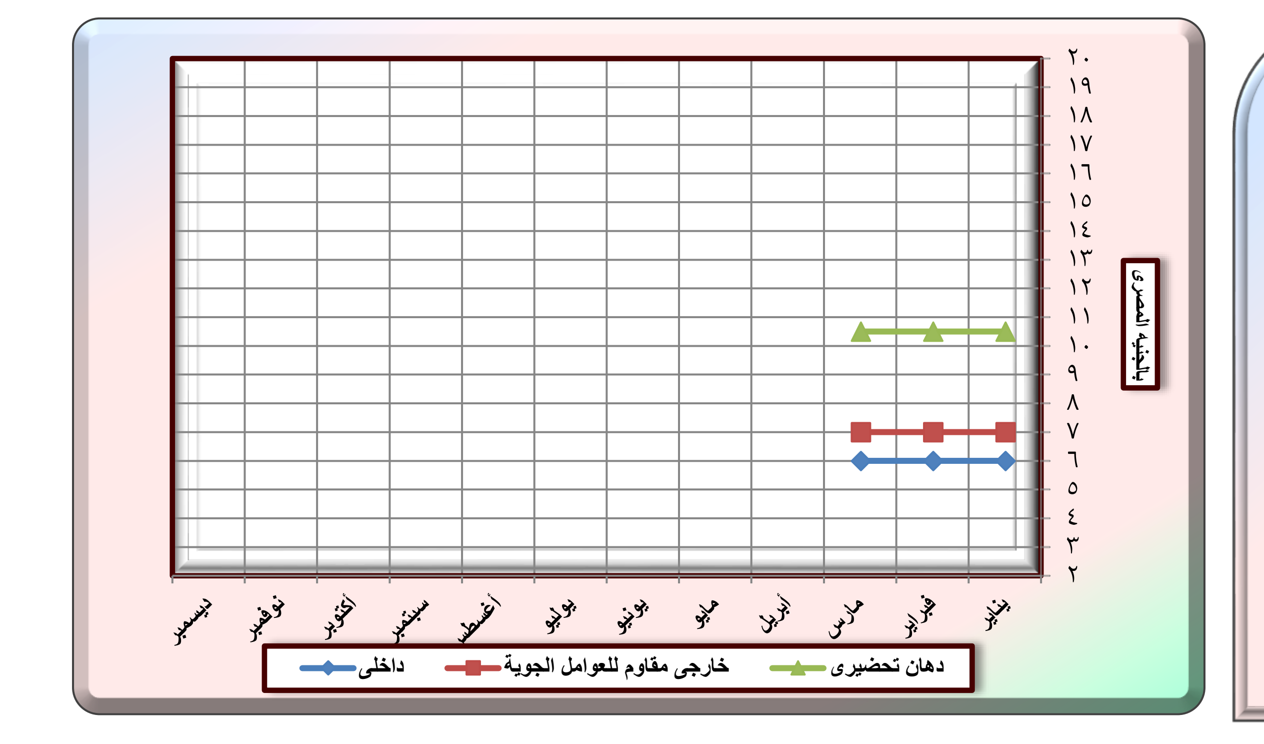
### دهان تحضيرى:-

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

### معجون الحوائط:-

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى





## ١-١ دهانات بلاستيك

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مط داخلى إقتصادى | لتر | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | | | | | | | | | |
| مط داخلى عالى الجودة ( ابيض ) | | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | | | | | | | | | |
| نصف لامع داخلي وخارجي | | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | | | | | | | | | |
| مط خارجي متفوق الجودة | | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | دهان بلاستيك نصف لامع | | دهان بلاستيك مط خارجي | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٦,٢٣ | %٠,٠ | ٤٤,٩٥ | %٠,٠ |
| فبراير | ٤٦,٢٣ | %٠,٠ | ٤٤,٩٥ | %٠,٠ |
| مارس | ٤٦,٢٣ | %٠,٠ | ٤٤,٩٥ | %٠,٠ |
| ابريل | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| مايو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| يونيو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| يوليو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| أغسطس | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| سبتمبر | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| اكتوبر | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| نوفمبر | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| ديسمبر | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| المتوسط | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |

## الدهانات

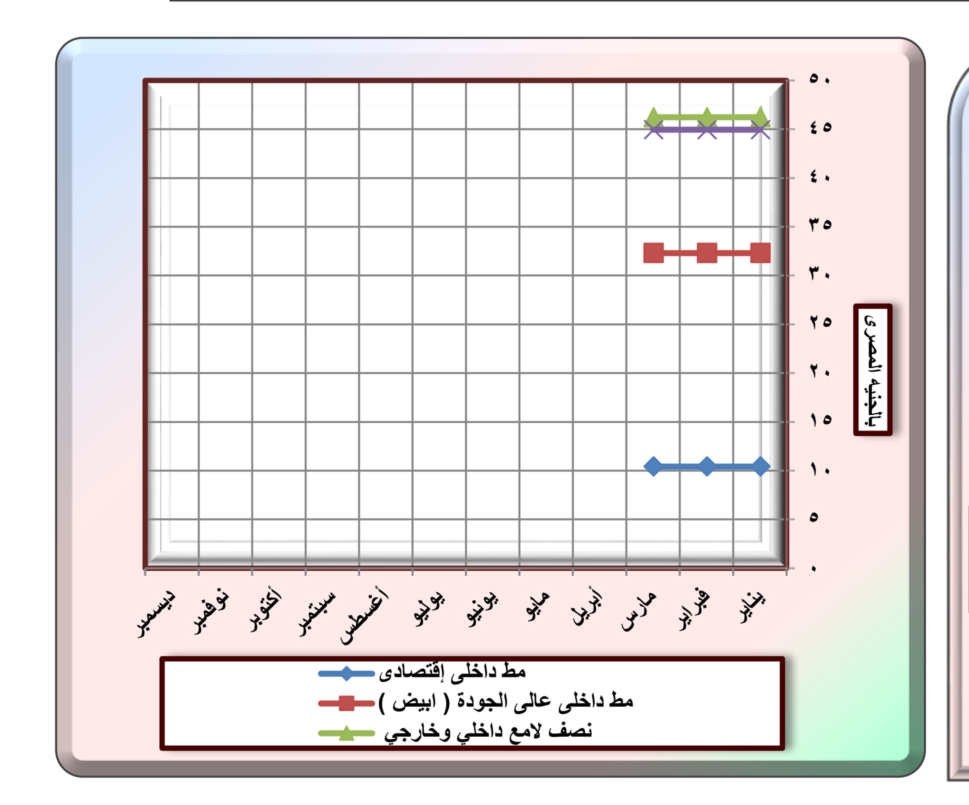
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

## دهانات بلاستيك مط :ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى .المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .



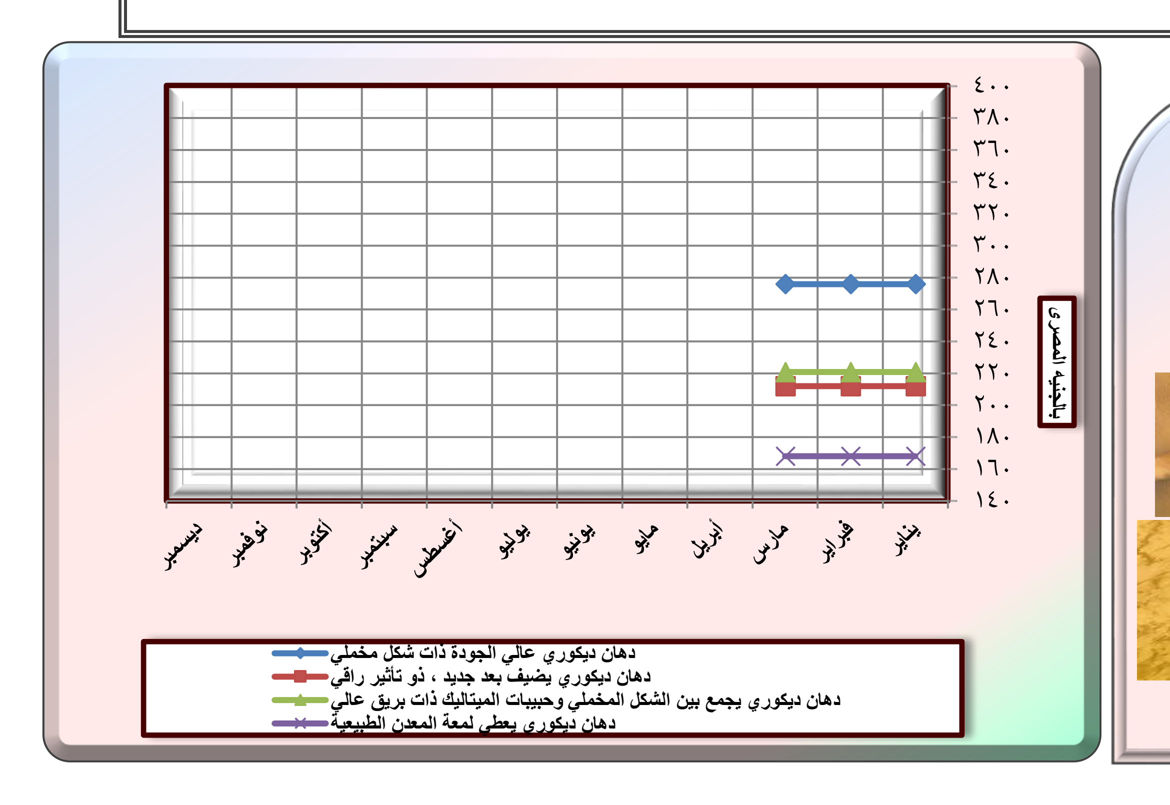




## ٢ – دهانات الديكور

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي | لتر | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي | لتر | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي | لتر | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية | لتر | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

## طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف
- دهان وجهين بلاستيك بطانة قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
- دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.
- معدل الفرد من ٦-٨ م٢/لتر




## ٣- برايمر

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| برايمر سينسيتك | كجم | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | | | | | | | | | |
| ميتال كوت | | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | | | | | | | | | |
| برايمر احمر | | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | | | | | | | | | |
| برايمر رمادى | | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٥٠
٤٥
٤٠
٣٥
٣٠
٢٥
٢٠
١٥
١٠
٥
٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

برايمر سينسيتك — ميتال كوت — برايمر احمر — برايمر رمادى




| ٤ – دهانات لاكيه | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية | لتر | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | | | | | | | | | |
| مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية | | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | | | | | | | | | |
| نصف لامع عالى الجودة | | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ –نصف لامع – لامع .

– المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ /٢ .

– يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

. و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) – و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

## الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

## الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة




## ٤- ١ تابع دهانات لاكيه

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية | لتر | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | | | | | | | | | |
| لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية | | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | | | | | | | | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية | | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | | | | | | | | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان) | | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | لاكية شديد اللمعان ابيض | | لاكية شديد اللمعان الوان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٥٩,٢٨ | %٠,٠ | ٤١,٧٥ | %٠,٠ |
| فبراير | ٥٩,٢٨ | %٠,٠ | ٤١,٧٥ | %٠,٠ |
| مارس | ٥٩,٢٨ | %٠,٠ | ٤١,٧٥ | %٠,٠ |
| ابريل | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| مايو | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| يونيو | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| يوليو | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| أغسطس | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| سبتمبر | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| اكتوبر | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| نوفمبر | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| ديسمبر | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| المتوسط | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |

### دهانات لاكية لامع :-

دهان لاكية سينيتيك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة فى المبانى السكنية

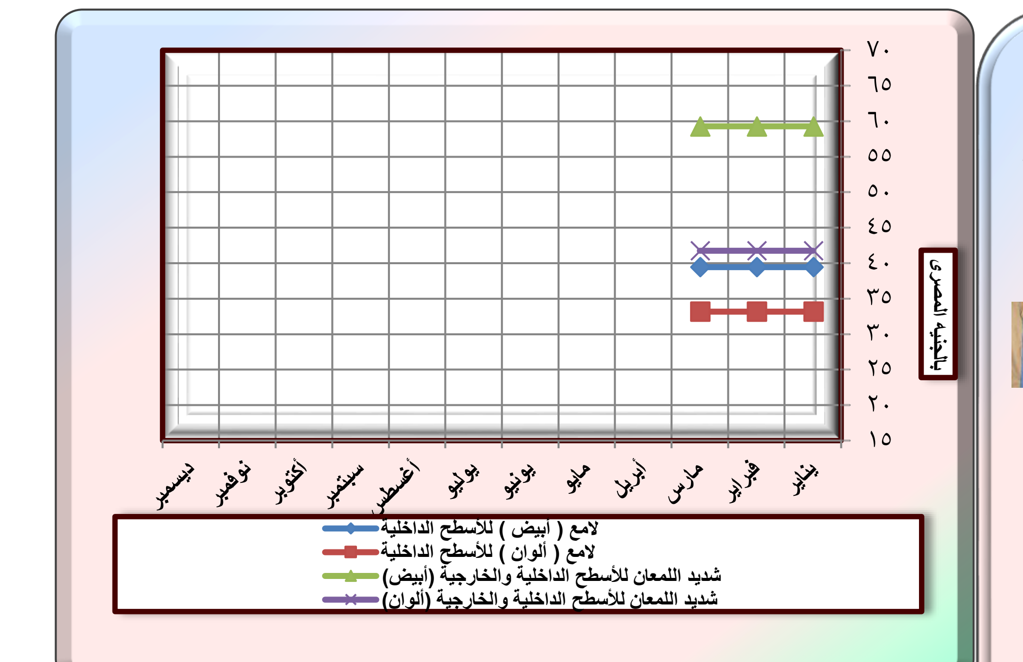
يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة .

يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

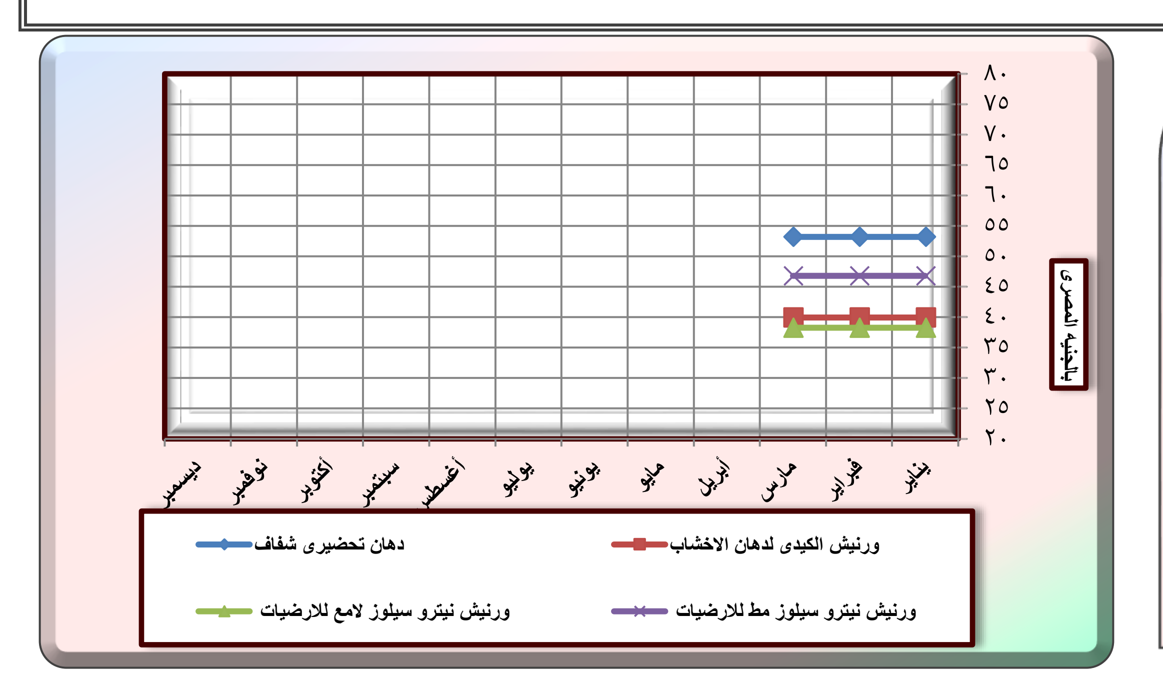
معدل الفرد من ١٠:١٢ م٢ / لتر للوجة الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .



## ٥- دهان أستر

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دهان تحضيرى شفاف | كجم | ٥٣,٢ | ٥٣,٢ | ٥٣,٢ | | | | | | | | | |
| ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب | | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | | | | | | | | | |
| ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات | | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | | | | | | | | | |
| ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات | | ٤٦,٨ | ٤٦,٨ | ٤٦,٨ | | | | | | | | | |




دهان تحضيرى لدهان الأخشاب :

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦،١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف١٥ : ٢٥%

معدل الفرد : ١٢.١٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبية كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى





## ٦- دهانات أسمنتية للواجهات

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ناعم ( أبيض ) للطلاء الداخلى | كجم | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | | | | | | | | | |
| طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض) | | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض) | | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) | | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض) | | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | دهانات اسمنتية(ناعم ) ابيض | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| فبراير | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| مارس | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| ابريل | ٣,٦٧ | |
| مايو | ٣,٦٧ | |
| يونيو | ٣,٦٧ | |
| يوليو | ٣,٦٧ | |
| أغسطس | ٣,٦٧ | |
| سبتمبر | ٣,٦٧ | |
| اكتوبر | ٣,٦٧ | |
| نوفمبر | ٣,٦٧ | |
| ديسمبر | ٣,٦٧ | |
| المتوسط | ٣,٦٧ | |

## دهانات أسمنتيه :-

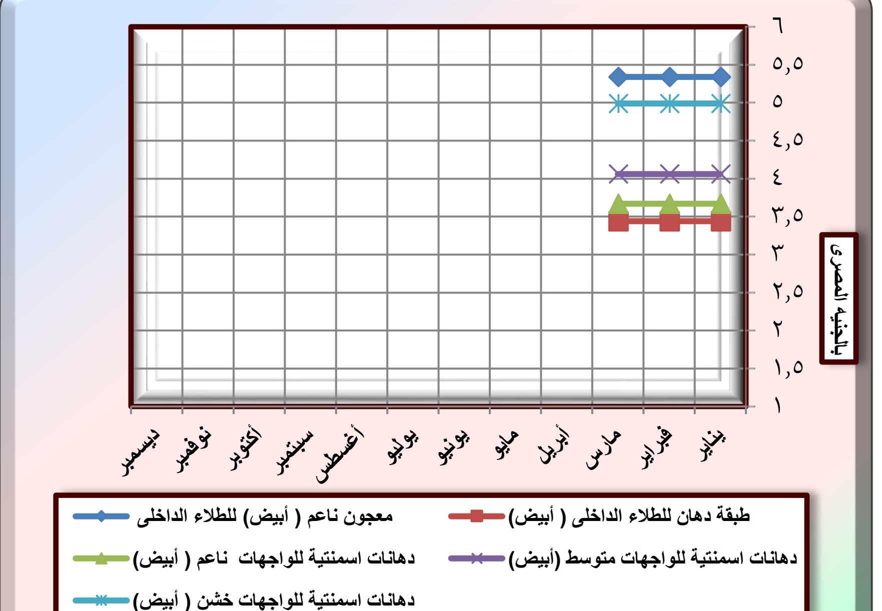
طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية :١,٣كجم / م٢سمك ١ملم



# شركات المواد العازلة

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | انسيومات INSUMAT Manufacturing Insulating Materials & By- Products Co | ٣٨١٧٧٢٥٩ | ٣٨١٧٢٩١٨ | ١٤طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب | info@insumat.com |
| ٣ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤<br>٣٥٨٥٣٩١٧ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩ش الهرم الجيزة | cmb@cmbegypt.com |
| ٤ | التعاون للبترول | ٠١٠٠٥٤٤٢٤٩٤ | | ش بورسعيد–الوايلي – محطة هابي – مركز التدريب المهني – التعاون للبترول | |

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | باكين | ٤٤٩١٥٠٤٤<br>٤٤٨١٤٢٣٠ | ٤٤٨١٤٠٥١<br>٢٦١٠٠٧٥١ | المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور<br>١شالمصانع الأميرية القاهرة | |
| ٢ | CMB GROUP<br>كيماويات البناء الحديث<br>CHEMICALS FOR MODERN BUILDING<br>www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٣ | GLC paints | ١٦٧٣٠ | | مدينة العبور الصناعية | www.glc.com.eg |

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | saveto ساڤيتو | ٢٤٧١٦٤٣٣<br>٢٤٧١٦٤٣٢<br>٢٤٧١٦٤٣٠ | ٢٤٧١٦٤٣١ | ١٢ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر<br>٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية | www.savetoegypt.com |

# شركات قرميد فخار

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | سويلم Sweillem Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا | info@sweilem.net |

# مستلزمات كهرباء وخامات تشطيب






## خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

### ١- أسلاك (نحاس معزول)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | | | | | | | | | |
| ٣ مم ٢ | | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | | | | | | | | | |
| ٤ مم ٢ | | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | | | | | | | | | |
| ٦ مم ٢ | | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

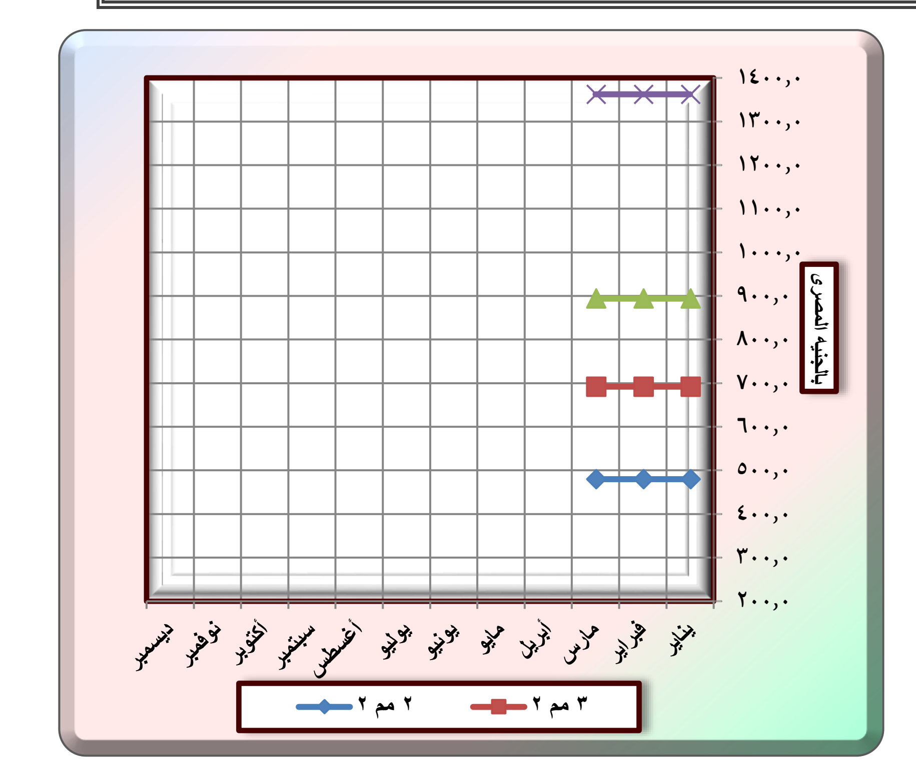
**معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١**

| عام ٢٠٢٠ | سلك ٣مم٢ | | سلك ٤مم٢ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| مايو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| يونيو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| يوليو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| أغسطس | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| سبتمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| اكتوبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| نوفمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| ديسمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| المتوسط | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |

**أسلاك نحاس معزول**

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

| ١- تابع أسلاك (نحاس معزول) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٦ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | | | | | | | | | |
| ٢٥ مم ٢ | | ٦٧٢٦ | ٦٧٢٦ | ٦٧٢٦ | | | | | | | | | |
| ٣٥ مم ٢ | | ٩١٢٠ | ٩١٢٠ | ٩١٢٠ | | | | | | | | | |
| ٥٠ مم ٢ | | ١٢٤٢٦ | ١٢٤٢٦ | ١٢٤٢٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

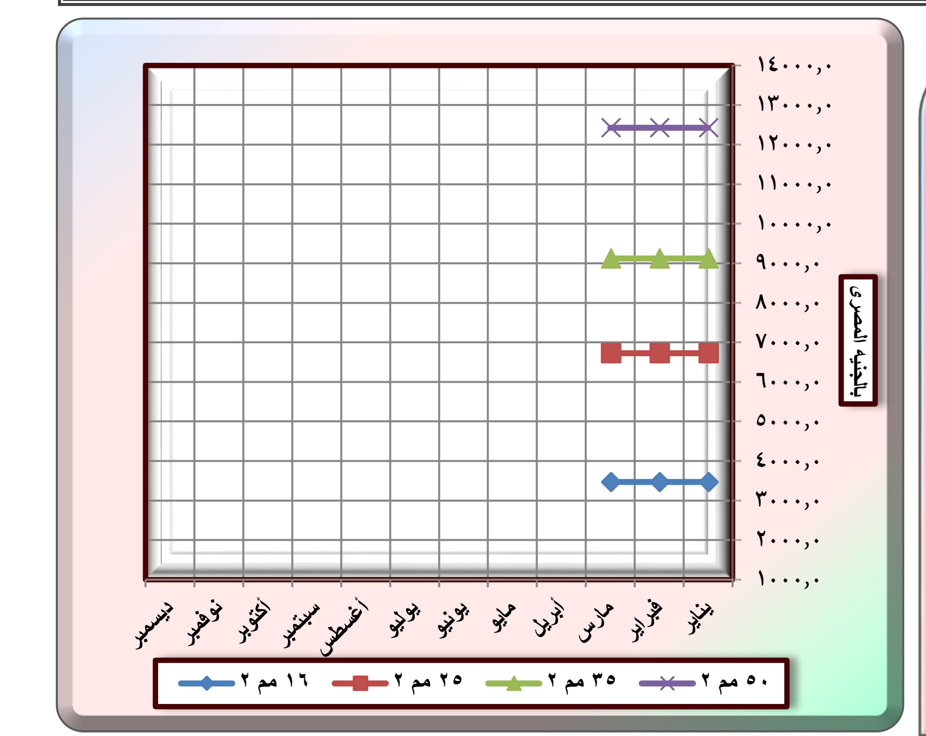
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | سلك ١٦مم٢ | | سلك ٢٥مم٢ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| فبراير | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| مارس | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| ابريل | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| مايو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| يونيو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| يوليو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| أغسطس | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| سبتمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| اكتوبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| نوفمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| ديسمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| المتوسط | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |

## أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.






| ١- كابلات (نحاس معزول شعر) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| نحاس ٢×١٠ مم٢ | متر طولى | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | | | | | | | | | |

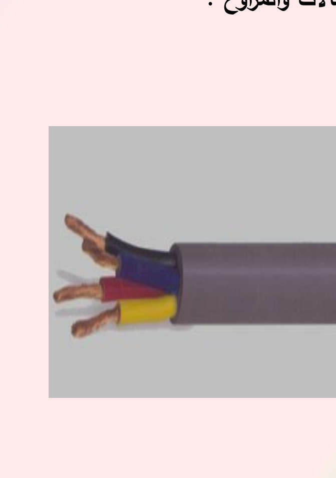
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

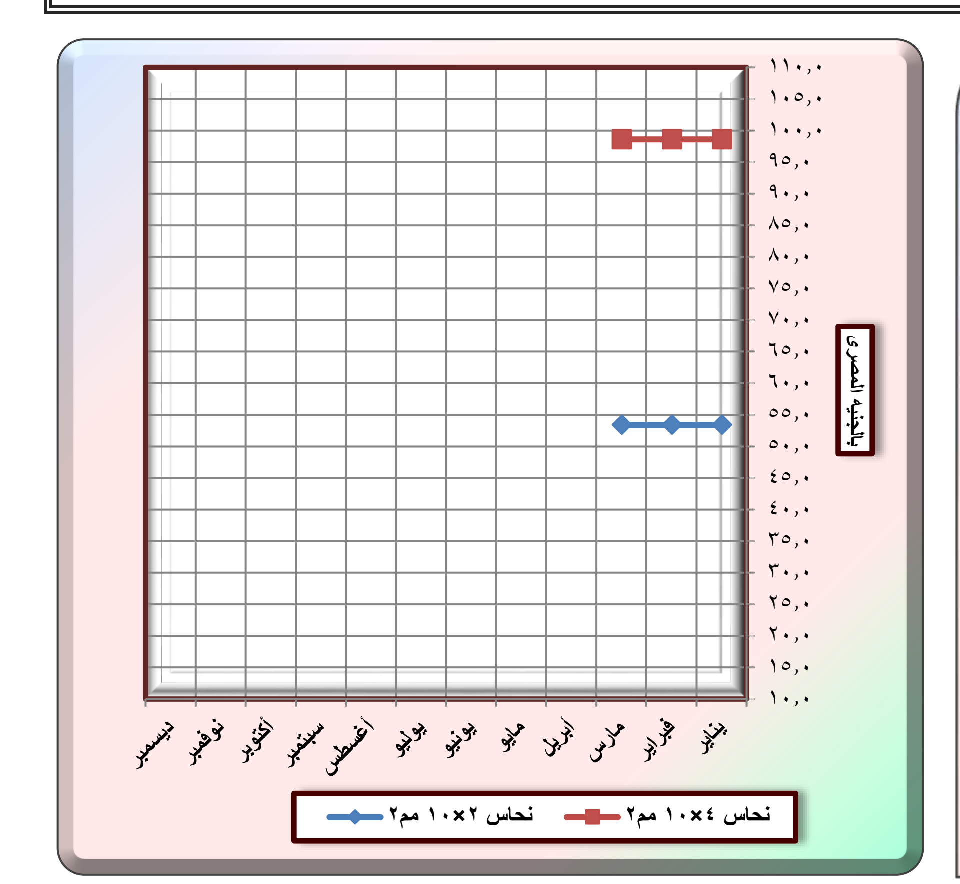
معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | نحاس ٤×١٠مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٩٨,٦٠ | |
| مايو | ٩٨,٦٠ | |
| يونيو | ٩٨,٦٠ | |
| يوليو | ٩٨,٦٠ | |
| أغسطس | ٩٨,٦٠ | |
| سبتمبر | ٩٨,٦٠ | |
| اكتوبر | ٩٨,٦٠ | |
| نوفمبر | ٩٨,٦٠ | |
| ديسمبر | ٩٨,٦٠ | |
| المتوسط | ٩٨,٦٠ | |

## كابلات (نحاس معزول شعر)
## جهد ٠,٦ / ١ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .








| ٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| نحاس ٤×٤ مم٢ | متر طولى | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×٦ مم٢ | | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | | | | | | | | | |

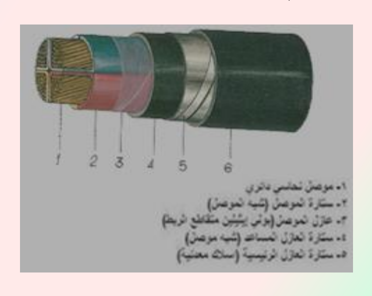
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

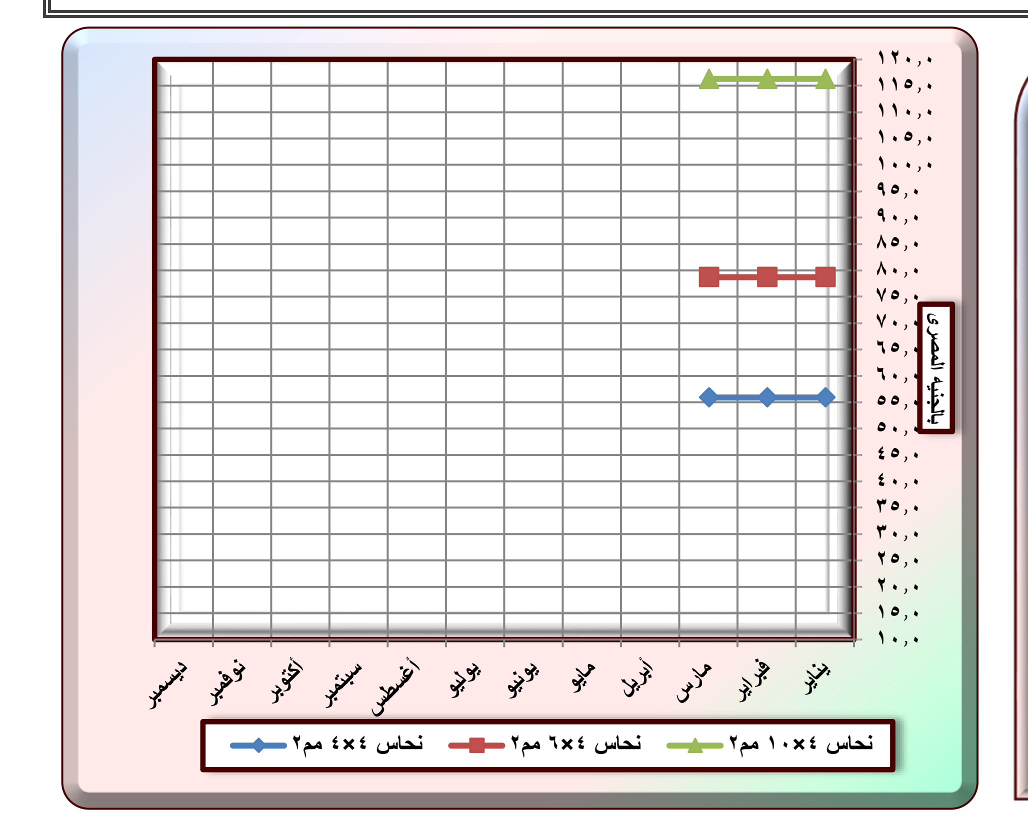
| عام٢٠٢٠ | نحاس ٤× ٦مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧٩ | %٠,٠ |
| فبراير | ٧٩ | %٠,٠ |
| مارس | ٧٩ | %٠,٠ |
| ابريل | ٧٩ | |
| مايو | ٧٩ | |
| يونيو | ٧٩ | |
| يوليو | ٧٩ | |
| أغسطس | ٧٩ | |
| سبتمبر | ٧٩ | |
| اكتوبر | ٧٩ | |
| نوفمبر | ٧٩ | |
| ديسمبر | ٧٩ | |
| المتوسط | ٧٩ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.




غلاف الكابل (كلوريد البولي فينيل)






| ١ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ | متر طولى | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ | | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ | | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ | | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ | | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

تابع معدل تغير سعر كابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٧٧٧,٣ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٧٧٧,٣ | %٠,٠ |
| مارس | ١٧٧٧,٣ | %٠,٠ |
| ابريل | ١٧٧٧,٣ | |
| مايو | ١٧٧٧,٣ | |
| يونيو | ١٧٧٧,٣ | |
| يوليو | ١٧٧٧,٣ | |
| أغسطس | ١٧٧٧,٣ | |
| سبتمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| اكتوبر | ١٧٧٧,٣ | |
| نوفمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| ديسمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| المتوسط | ١٧٧٧,٣ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاومته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.




بالجنيه المصرى

٢٠٠٠,٠ ١٩٠٠,٠ ١٨٠٠,٠ ١٧٠٠,٠ ١٦٠٠,٠ ١٥٠٠,٠ ١٤٠٠,٠ ١٣٠٠,٠ ١٢٠٠,٠ ١١٠٠,٠ ١٠٠٠,٠ ٩٠٠,٠ ٨٠٠,٠ ٧٠٠,٠ ٦٠٠,٠ ٥٠٠,٠ ٤٠٠,٠ ٣٠٠,٠ ٢٠٠,٠ ١٠٠,٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ — نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ — نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ — نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ — نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢




## ٢-خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ مم | اللفة (٣٠متر) | ٩٥ | ٩٢ | ١١٩ | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ١٢٥ | ١٢١ | ١٤٩ | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ١٩٥ | ١٨٨ | ٢٤٩ | | | | | | | | | |
| ١٣ مم | اللفة (٤٥متر) | ١٤٥ | ١٤٠ | ١٨٠ | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ١٨٢ | ١٧٥ | ٢٣٠ | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٢٩٠ | ٢٧٩ | ٣٧١ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٤٥ )

| عام٢٠٢٠ | مقاس ١٦ مم | | مقاس ٢٣مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٧٠ | %٧,١ | ٢٧١ | %٧,٠ |
| فبراير | ١٧٠ | %٢,٩ | ٢٧١ | %٣,٠ |
| مارس | ١٧٠ | %٣٥,٣ | ٢٧١ | %٣٦,٩ |
| ابريل | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| مايو | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| يونيو | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| يوليو | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| أغسطس | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| سبتمبر | ١٧٠ | | ٢٧١ | |
| اكتوبر | ١٥٢ | | ٢٤٢ | |
| نوفمبر | ١٥٢ | | ٢٤٢ | |
| ديسمبر | ١٣٩ | | ٢٧٨ | |
| المتوسط | ١٦٤ | | ٢٦٧ | |

### خراطيم بلاستيك( بولى اثيلن)

– تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



بالجنيه المصرى

لفة ٣٠م

لفة ٤٥ م

١٣ مم | ١٦ مم | ٢٣ مم




| ٢- تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | اللفة (٢٠متر) | ٣١ | ٣٠,٠ | ٣٨,٠ | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ٣٦ | ٣٥,٠ | ٤٦,٠ | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٦٢ | ٦٠,٠ | ٧٥,٠ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

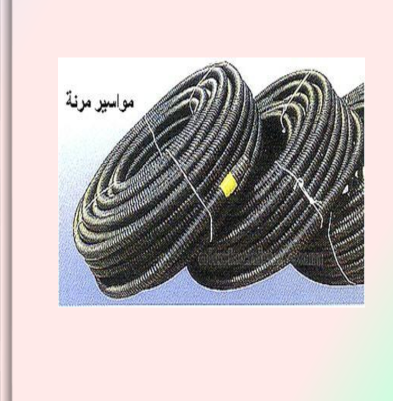
معدل تغير سعر خراطيم بولي ايثيلين فلكسبل بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | مقاس ٢٣ مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦١ | %١,٦ |
| فبراير | ٦١ | %١,٦- |
| مارس | ٦١ | %٢٣,٠ |
| ابريل | ٦١ | |
| مايو | ٦١ | |
| يونيو | ٦١ | |
| يوليو | ٦١ | |
| أغسطس | ٦١ | |
| سبتمبر | ٦١ | |
| اكتوبر | ٥٥ | |
| نوفمبر | ٥٥ | |
| ديسمبر | ٦٣ | |
| المتوسط | ٦٠ | |

## خراطيم بولى اثلين مرنة

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.

-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .




بالجنيه المصرى

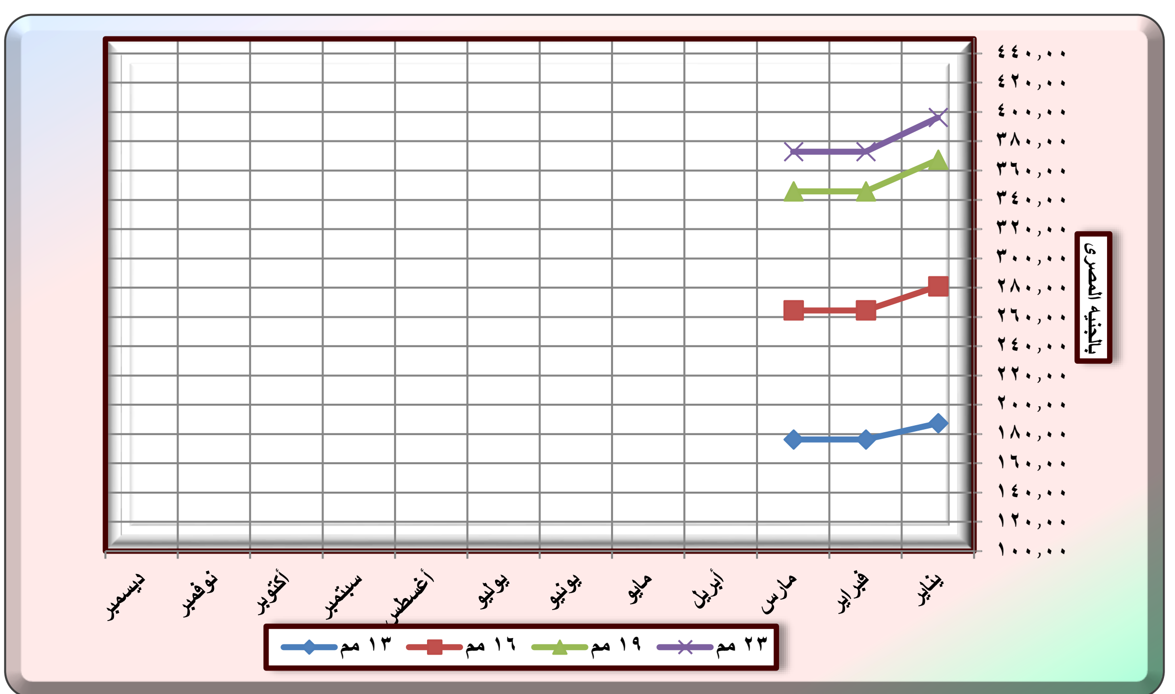
٨٠ ٧٥ ٧٠ ٦٥ ٦٠ ٥٥ ٥٠ ٤٥ ٤٠ ٣٥ ٣٠ ٢٥ ٢٠ ١٥ ١٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

١٣ مم ١٦ مم ٢٣ مم




| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق | | | | | | | | | | | | | |
| ١٣ مم | الربطة (٣٤ ماسورة بطول ٣م) | ١٨٧,٣٠ | ١٧٦,٢٨ | ١٧٦,٢٨ | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ٢٨٠,٩٥ | ٢٦٤,٤٢ | ٢٦٤,٤٢ | | | | | | | | | |
| ١٩ مم | | ٣٦٧,٣٩ | ٣٤٥,٧٨ | ٣٤٥,٧٨ | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٣٩٦,٢١ | ٣٧٢,٩٠ | ٣٧٢,٩٠ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل . | | | | | | | | | | | | | |




## مواسير بلاستيك رمادى اللون

- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.

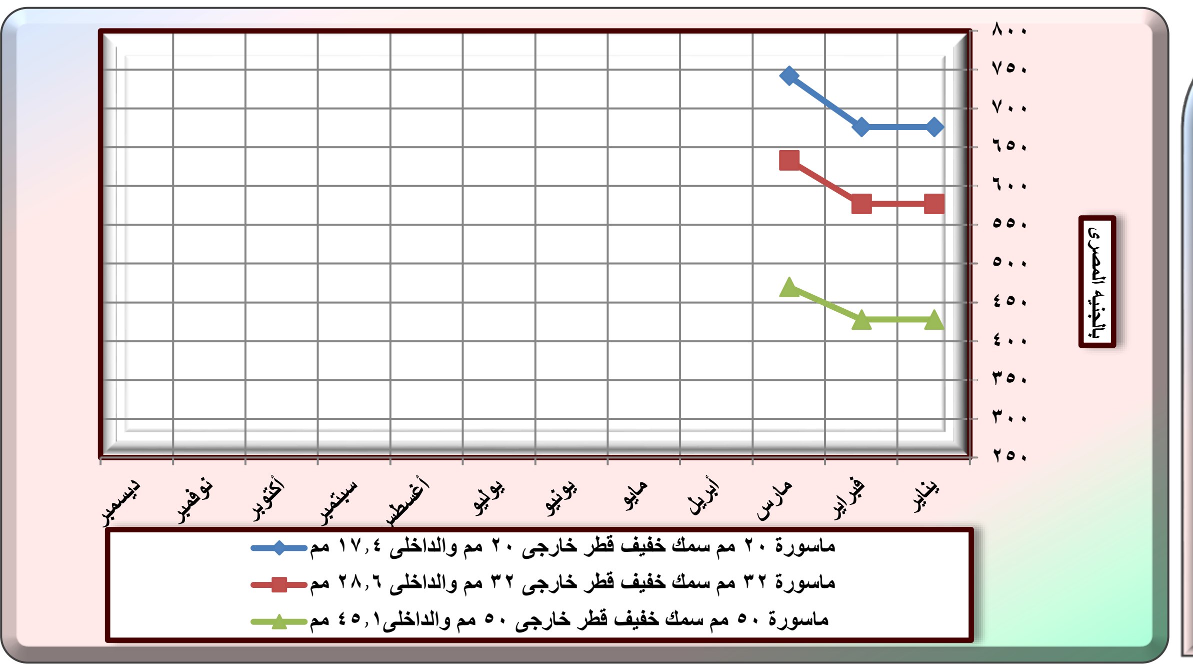





| ٢ – مواسير بلاستيك UPVC ابيض | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم | لفة ٣٤×٣م | ٦٧٦ | ٦٧٦ | ٧٤٢ | | | | | | | | | |
| ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم | لفة ١٥×٣متر | ٥٧٧ | ٥٧٧ | ٦٣٣ | | | | | | | | | |
| ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلى ٤٥,١ مم | لفة ٥×٣متر | ٤٢٨ | ٤٢٨ | ٤٧٠ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر






| ٢- قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC | عدد | ٣,٢ | ٣,٢ | ٣,٥٢ | | | | | | | | | |
| جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC | | ٥,٢٤ | ٥,٢٤ | ٥,٧٧ | | | | | | | | | |
| جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC | | ١٣,٩٤ | ١٣,٩٤ | ١٥,٣٣ | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٤,٩٢ | ٤,٩٢ | ٥,٤٢ | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٣٢مم UPVC | | ١٤,٢٦ | ١٤,٢٦ | ١٥,٦٩ | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٣٠,٨٣ | ٣٠,٨٣ | ٣٣,٩ | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٦,٤ | ٦,٤ | ٧,٠٣ | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC | | ١٤,٣٩ | ١٤,٣٩ | ١٥,٨٢ | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٣٣,٣٨ | ٣٣,٣٨ | ٣٦,٧٢ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




بالجنيه المصرى

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC — جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC — جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
كوع ماسورة ٢٠مم UPVC — كوع ماسورة ٣٢مم UPVC — كوع ماسورة ٥٠مم UPVC
ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC — ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC — ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC




## سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

### ١ – الخشب

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خشب سويد موسكى (فنلندى) | م٣ | ٦٠٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٥٠٠ | | | | | | | | | |
| خشب زان مبخر( رومانى) – أطوال | | ١٢٠٠٠ | ١٢٥٠٠ | ١٣٠٠٠ | | | | | | | | | |

الأسعار المتداولة بالسوق – 'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١**

| عام ٢٠٢٠ | خشب سويد موسكى | | خشب زان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٥٥٠٠ | %٩,١ | ١١٥٠٠ | %٤,٣ |
| فبراير | ٥٥٠٠ | %٢٧,٣ | ١١٥٠٠ | %٨,٧ |
| مارس | ٥٥٠٠ | %٣٦,٤ | ١١٥٠٠ | %١٣,٠ |
| ابريل | ٥٥٠٠ | | ١١٥٠٠ | |
| مايو | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| يونيو | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| يوليو | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| أغسطس | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| سبتمبر | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| اكتوبر | ٥٨٠٠ | | ١٢٠٠٠ | |
| نوفمبر | ٥٨٠٠ | | ١١٥٠٠ | |
| ديسمبر | ٦٠٠٠ | | ١١٥٠٠ | |
| المتوسط | ٥٧١٧ | | ١١٧٥٠ | |

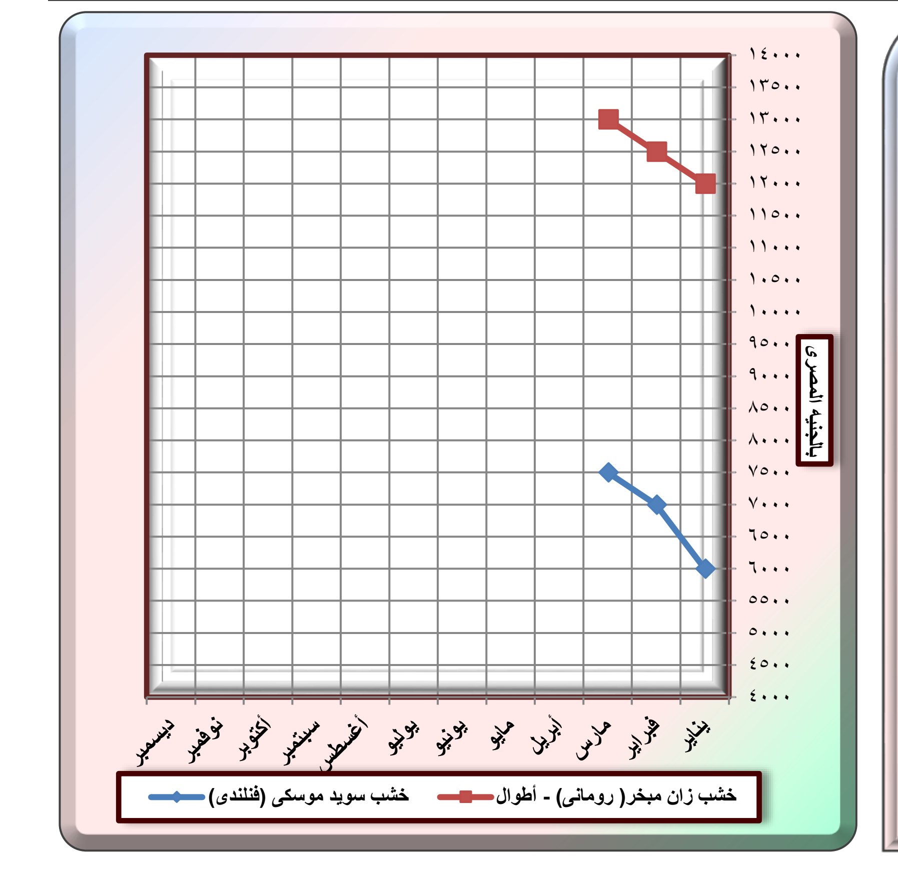
## الاخشاب

– الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .








| ١- تابع الخشب | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| خشب كونتر مضغوط ١٨ مم | ١٢٢×٢٤٤ سم | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٥٠٠ | | | | | | | | | |
| أبلاكاج أسيوى ٣مم | | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | | | | | | | | |
| أبلاكاج أسيوى ٤مم | | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | | | | | | | | | |
| الأسعار المتداولة بالسوق -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | ابلاكاج اسيوى ٤سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٦٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٦٠ | %٠,٠ |
| مارس | ١٦٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ١٦٠ | |
| مايو | ١٦٠ | |
| يونيو | ١٦٠ | |
| يوليو | ١٦٠ | |
| أغسطس | ١٦٠ | |
| سبتمبر | ١٦٠ | |
| اكتوبر | ١٦٠ | |
| نوفمبر | ١٦٠ | |
| ديسمبر | ١٦٠ | |
| المتوسط | ١٦٠ | |

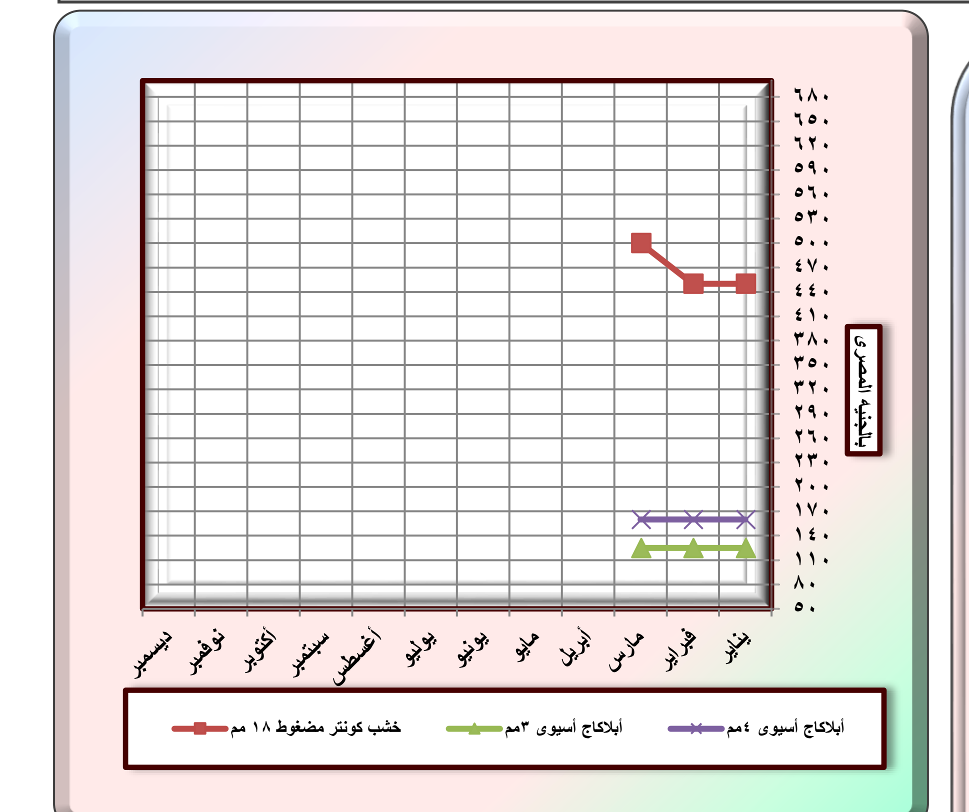
## تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
- يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-

* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
* كونتر مضغوط وهوعبارة عن ... مضغوطة

الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعة من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل فى أعمال الاثاث والابواب .





## ٢-ألومنيوم

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فضى مؤكسد | الطن | ٦١٠٠٠ | ٦١٠٠٠ | ٦٢٠٠٠ | | | | | | | | | |
| ملون | | ٦٢٠٠٠ | ٦٢٠٠٠ | ٦٣٠٠٠ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠١٩ | فضى مؤكسد | | ملون | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٨٠٠٠ | %٢٧,١ | ٤٩٠٠٠ | %٢٦,٥ |
| فبراير | ٤٨٠٠٠ | %٢٧,١ | ٤٩٠٠٠ | %٢٦,٥ |
| مارس | ٤٨٠٠٠ | %٢٩,٢ | ٤٩٠٠٠ | %٢٨,٦ |
| ابريل | ٤٨٠٠٠ | | ٤٩٠٠٠ | |
| مايو | ٤٨٠٠٠ | | ٤٩٠٠٠ | |
| يونيو | ٤٨٠٠٠ | | ٤٩٠٠٠ | |
| يوليو | ٤٩٠٠٠ | | ٥٠٠٠٠ | |
| أغسطس | ٤٩٠٠٠ | | ٥٠٠٠٠ | |
| سبتمبر | ٤٩٠٠٠ | | ٥٠٠٠٠ | |
| اكتوبر | ٥١٠٠٠ | | ٥٢٠٠٠ | |
| نوفمبر | ٥٢٠٠٠ | | ٥٣٠٠٠ | |
| ديسمبر | ٥٣٠٠٠ | | ٥٤٠٠٠ | |
| المتوسط | ٤٩٢٥٠ | | ٥٠٢٥٠ | |

### الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها

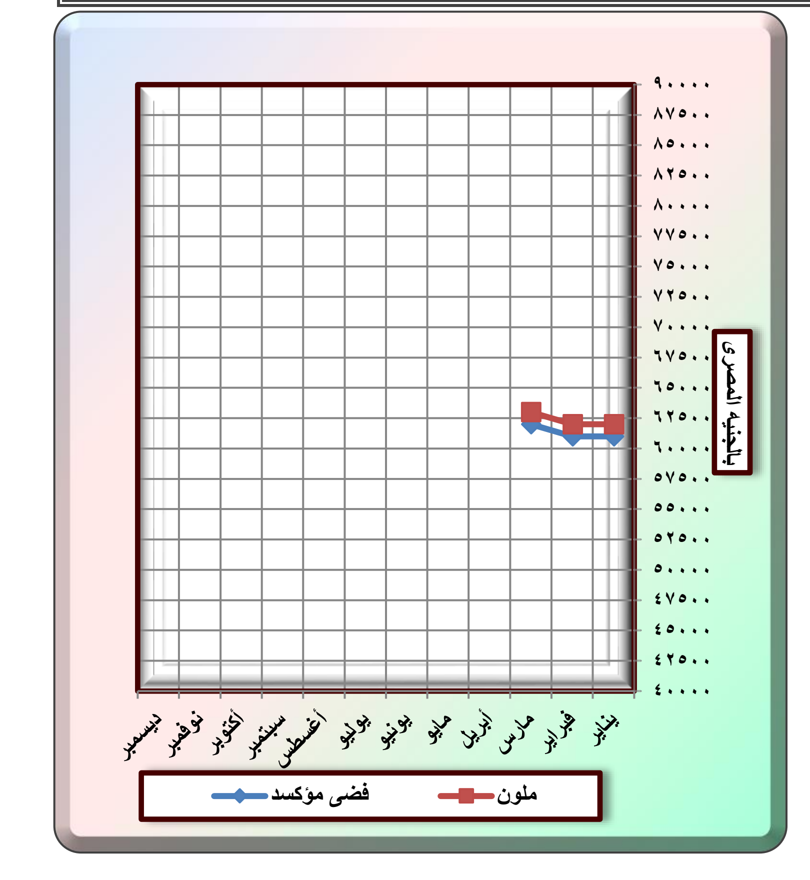


أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة





أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد







## ٣- قطاعات UPVC

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | م٢ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٧١٠ | | | | | | | | | |
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | م٢ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٩٥٠ | | | | | | | | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد | م٢ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٩٠ | | | | | | | | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | م٢ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢١٣٠ | | | | | | | | | |
| قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد | م٢ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٨٣٠ | | | | | | | | | |
| قطاع ثابت شامل زجاج مفرد | م٢ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٦٤٠ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| مارس | ١٦٣٠ | %٤,٩ | ١٨٥٨ | %٥,٠ |
| ابريل | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| مايو | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| يونيو | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| يوليو | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| أغسطس | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| سبتمبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| اكتوبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| نوفمبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| ديسمبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| المتوسط | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |

## قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفه

٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



بالجنيه المصرى

٢٢٠٠ ٢١٠٠ ٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد
قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد




## ٤- الزجاج

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| شفاف ٣مم | متر مسطح | ٦٥ | ٦٥ | ٧٨ | | | | | | | | | |
| شفاف ٤مم | | ٨٥,٥ | ٨٥,٥ | ٩٧ | | | | | | | | | |
| شفاف ٦مم | | ١٢٧,٧ | ١٢٧,٧ | ١٤٣ | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

### معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | شفاف ٤ مم | | شفاف ٦مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧١ | %٢٠,٤ | ١٠٣ | %٢٤,٠ |
| فبراير | ٧١ | %٢٠,٤ | ١٠٣ | %٢٤,٠ |
| مارس | ٧١ | %٣٦,٦ | ١٠٣ | %٣٨,٨ |
| ابريل | ٧١ | | ١٠٣ | |
| مايو | ٧١ | | ١٠٣ | |
| يونيو | ٧١ | | ١٠٣ | |
| يوليو | ٧١ | | ١٠٣ | |
| أغسطس | ٧١ | | ١٠٣ | |
| سبتمبر | ٧١ | | ١٠٣ | |
| اكتوبر | ٧١ | | ١٠٣ | |
| نوفمبر | ٧١ | | ١٠٣ | |
| ديسمبر | ٧١ | | ١٠٣ | |
| المتوسط | ٧١ | | ١٠٣ | |

### الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

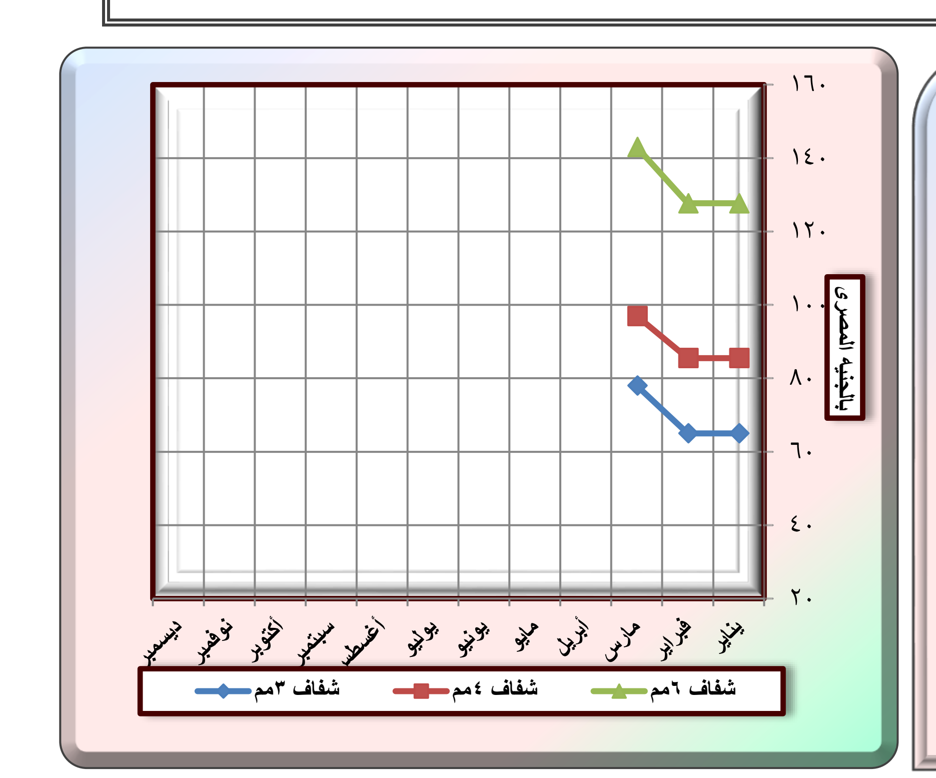
١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

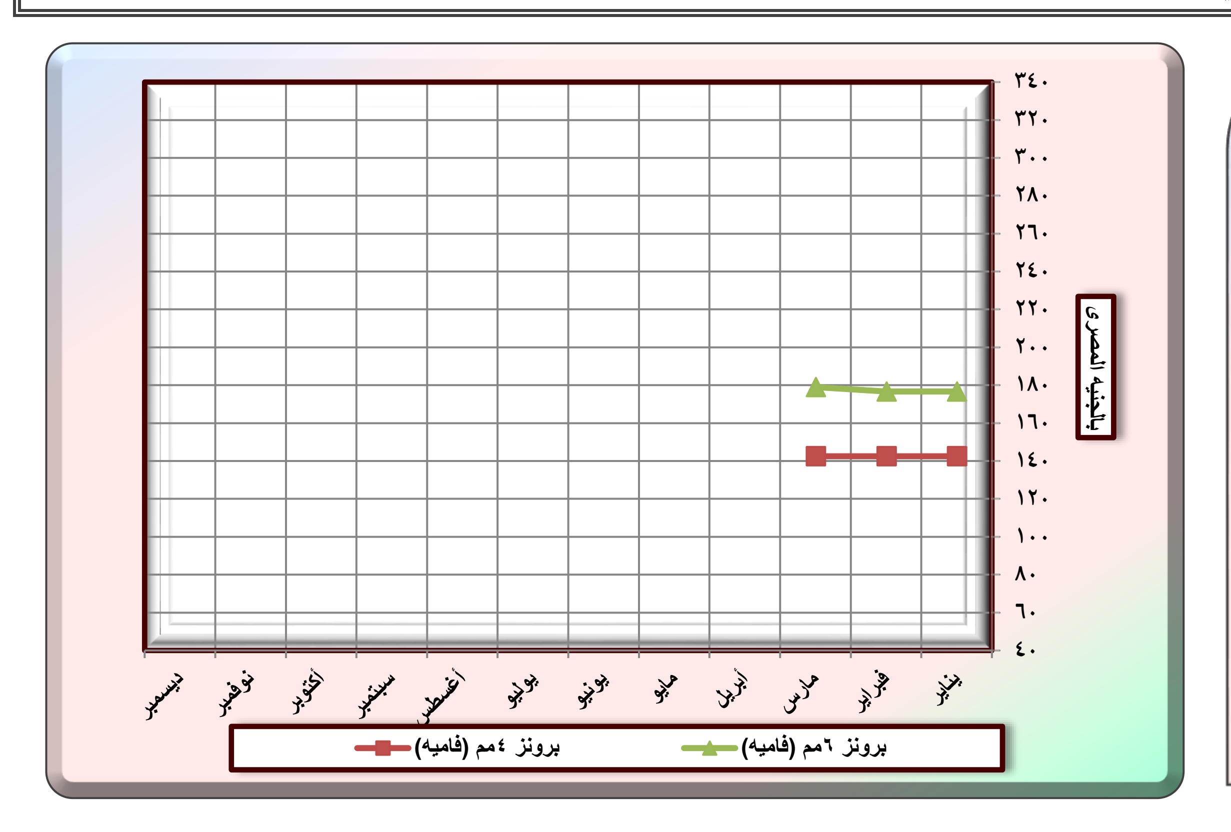
**- زجاج مسطح (شفاف )**

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء






| ٤ – تابع الزجاج | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| برونز ٤مم (فاميه) | متر مسطح | ١٤٢,٥ | ١٤٢,٥ | ١٤٢,٥ | | | | | | | | | |
| برونز ٦مم (فاميه) | | ١٧٦,٧ | ١٧٦,٧ | ١٧٩ | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى – رمادى – عسلى – أخضر – أزرق ....)

## الزجاج الفاميه

– يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز ( فاميية) بسمك ٣&٤&٦ مم.



ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .

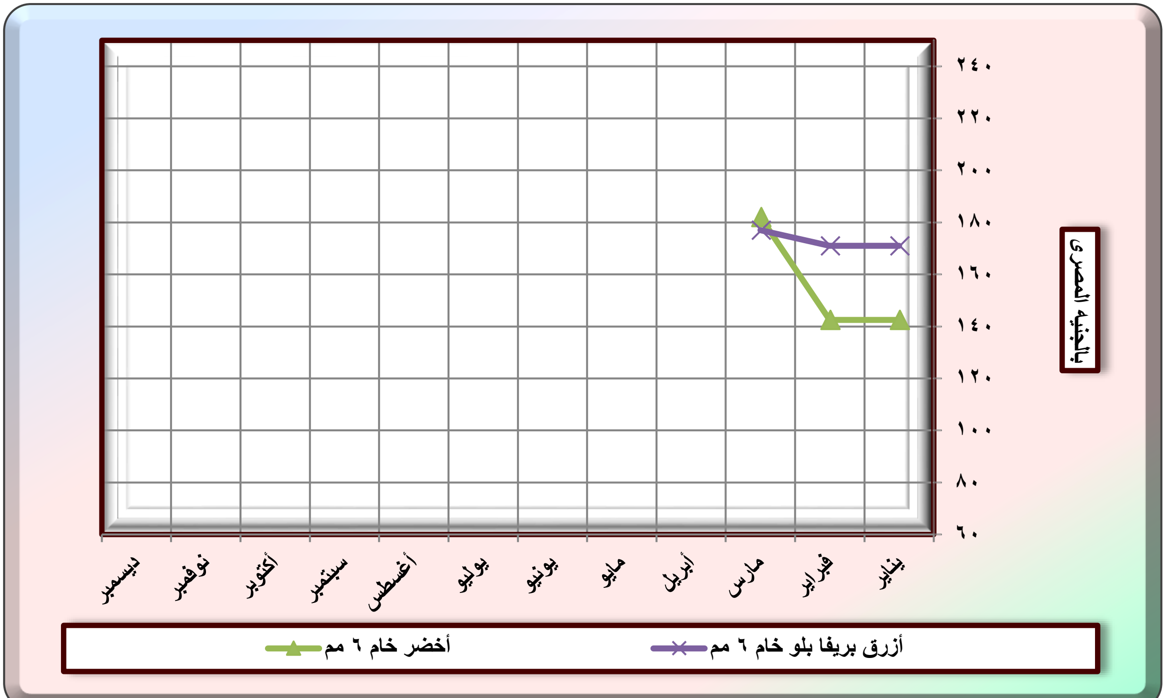



| ٤ – تابع الزجاج | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| أخضر خام ٦ مم | | ١٤٣ | ١٤٣ | ١٨٢ | | | | | | | | | |
| أزرق بريفا بلو خام ٦ مم | | ١٧١ | ١٧١ | ١٧٧ | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق – الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



## الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون
باسماك مختلفة حسب
المتواجد بلأسواق
و يتوافر حالياً
بسمك ٢مم ،٣مم ،٤مم ،٦مم
و يستخدم الزجاج الملون
فى أغراض الديكور
الداخلية
و الفتحات المعمارية .



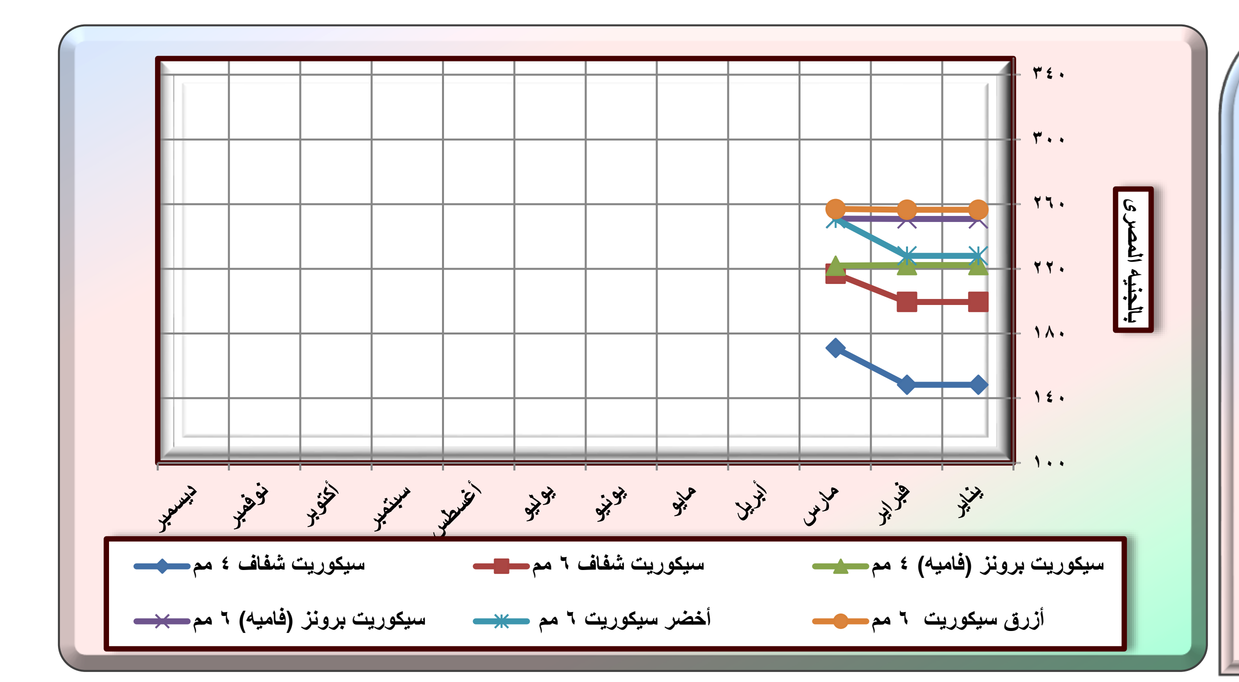
## ٤- تابع الزجاج

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| سيكوريت شفاف ٤ مم | متر مسطح | ١٤٨ | ١٤٨ | ١٧١ | | | | | | | | | |
| سيكوريت شفاف ٦ مم | | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢١٧ | | | | | | | | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم | | ٢٢٢ | ٢٢٢ | ٢٢٢ | | | | | | | | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم | | ٢٥١ | ٢٥١ | ٢٥١ | | | | | | | | | |
| أخضر سيكوريت ٦ مم | | ٢٢٨ | ٢٢٨ | ٢٥١ | | | | | | | | | |
| أزرق سيكوريت ٦ مم | | ٢٥٧ | ٢٥٧ | ٢٥٧ | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

## الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....)
كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .
و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم

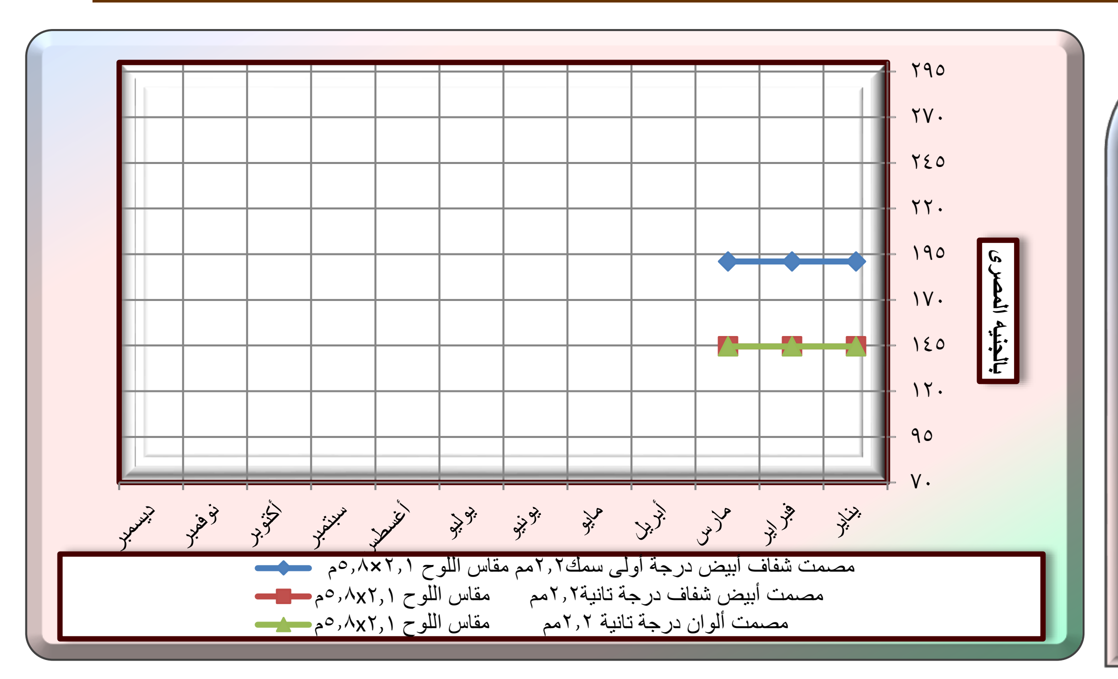





## ٥-بدائل الزجاج ( الواح أكريليك)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٩١ | ١٩١ | ١٩١ | | | | | | | | | |
| مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٥,٨م | متر مسطح | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | | | | | | | | | |
| مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٥,٨م | متر مسطح | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل




## بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ .......

ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



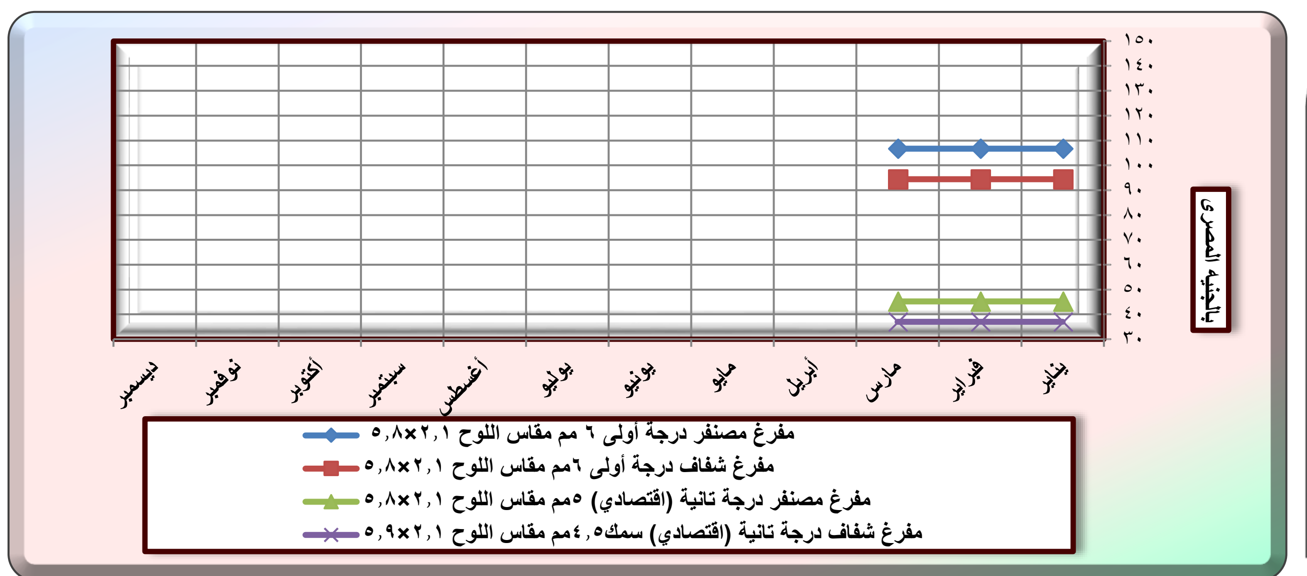

| ٥- تابع ألواح بولي كاربونيت | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ١٠٦,٧ | ١٠٦,٧ | ١٠٦,٧ | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ٩٤,٤ | ٩٤,٤ | ٩٤,٤ | | | | | | | | | |
| مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ٤٥,٢ | ٤٥,٢ | ٤٥,٢ | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك٤,٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٩ | متر مسطح | ٣٧ | ٣٧ | ٣٧ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل

## تابع الواح بولي كاربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهرمة و تغطية حمامات السباحة
ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهرمة .
و تتوافر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠مم .








| ٥ ــ تابع الواح بولى كاربونيت | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٤٣,٧ | ١٤٣,٧ | ١٤٣,٧ | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف ١٠مم درجة ثانية مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ٩٤,٤ | ٩٤,٤ | ٩٤,٤ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل | | | | | | | | | | | | | |

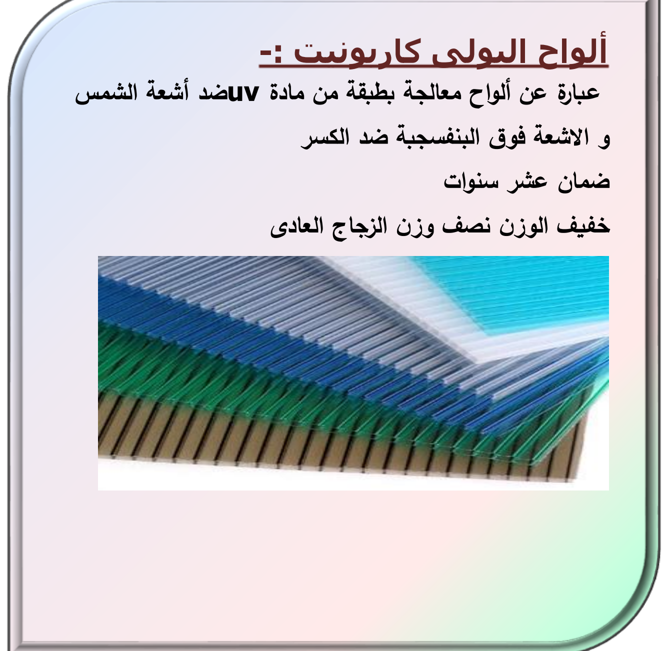
## ألواح البولى كاربونيت :-

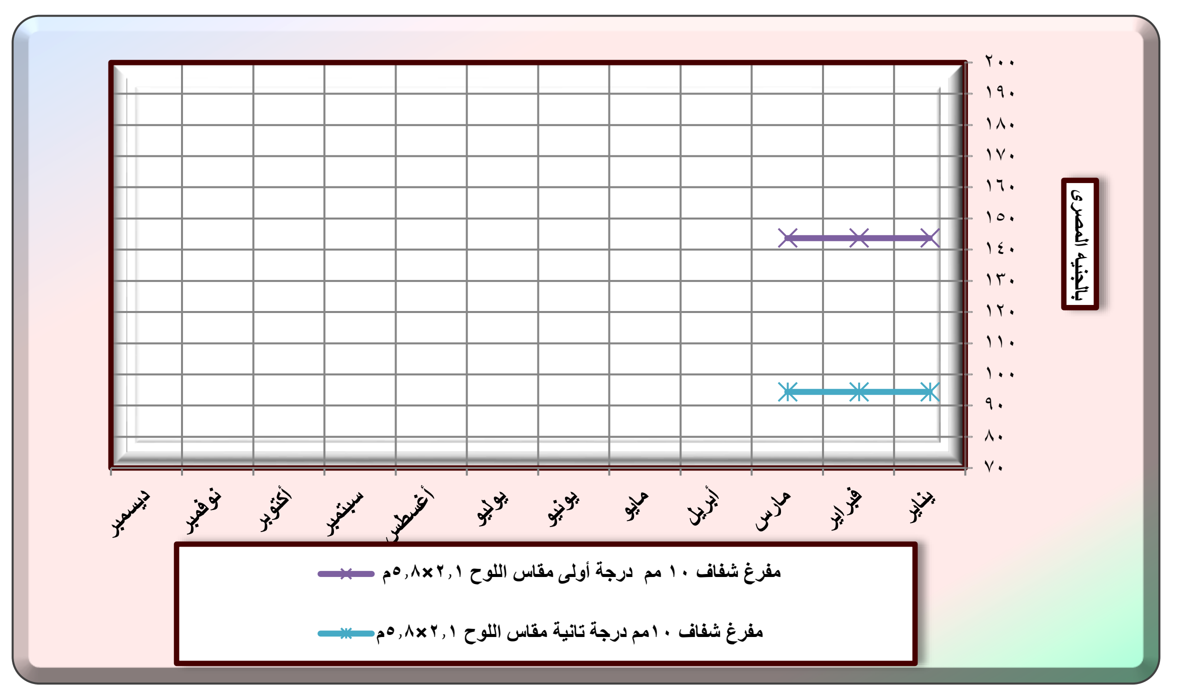
عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة uvضد أشعة الشمس

و الاشعة فوق البنفسجية ضد الكسر

ضمان عشر سنوات

خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى





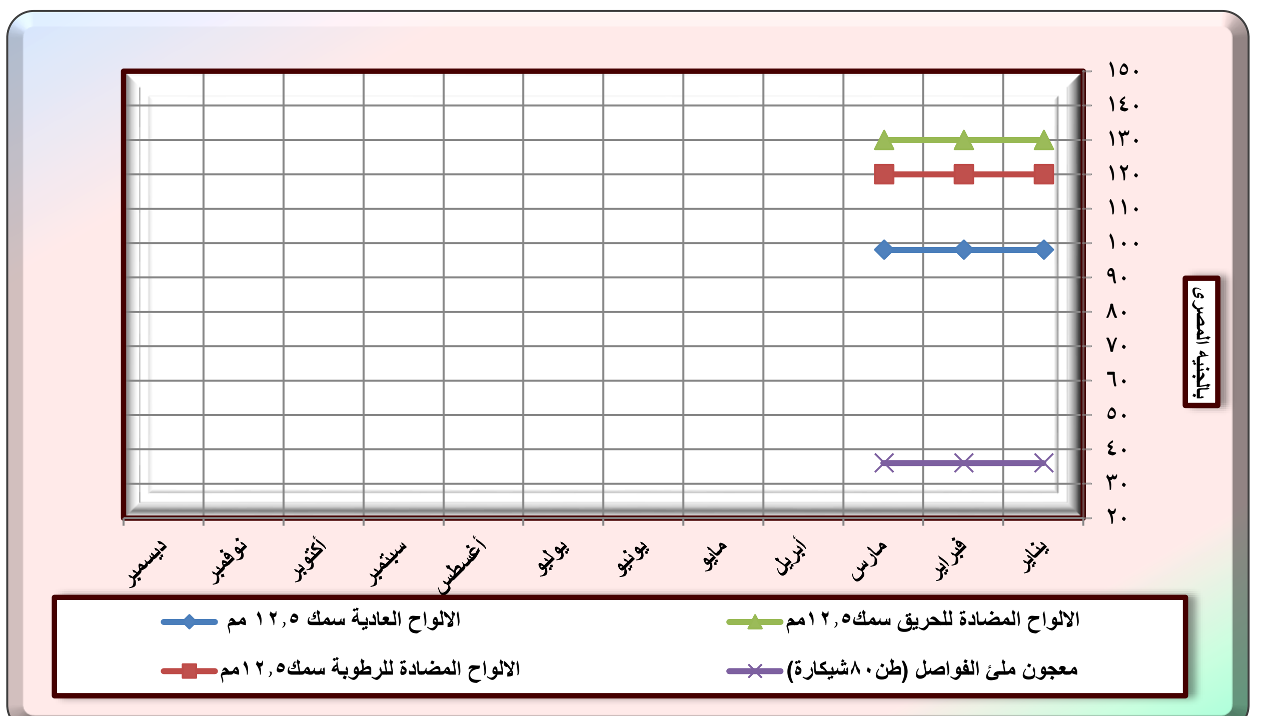



| ٦- الالواح الجبسية | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم | لوح مقاس ١,٢×٣م | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | | | | | | | | | |
| الالواح المضادة للحريق سمك١٢,٥مم | | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | | | | | | | | | |
| الالواح المضادة للرطوبة سمك١٢,٥مم | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | | | | | | | | |
| معجون ملئ الفواصل (طن٠٨شيكارة) | شيكارة | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## الالواح الجبسية

- تستخدم الالواح الجبسية فى عمل الاسقف المستعارة للاضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافه








## ٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح سمك ٢ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | م٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | | | | | | | | | |
| الواح سمك ٤ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | | | | | | | | | |
| الواح سمك ٨ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | | | | | | | | | |

الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة – الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات

## ألواح إنشائية خفيفة مارموكس بورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البواليسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس

. تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

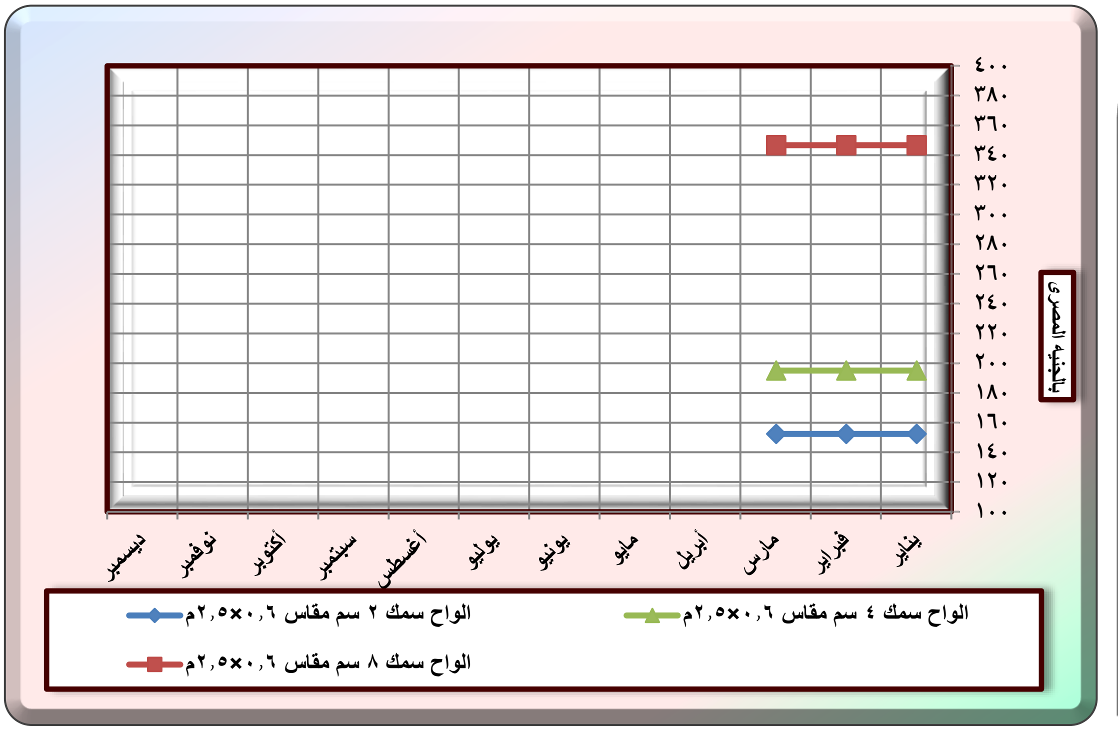
المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

١- مونة أسمنتية معالجة
٢- ألياف زجاجية
٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
٤ - ألياف زجاجية
٥- مونة أ

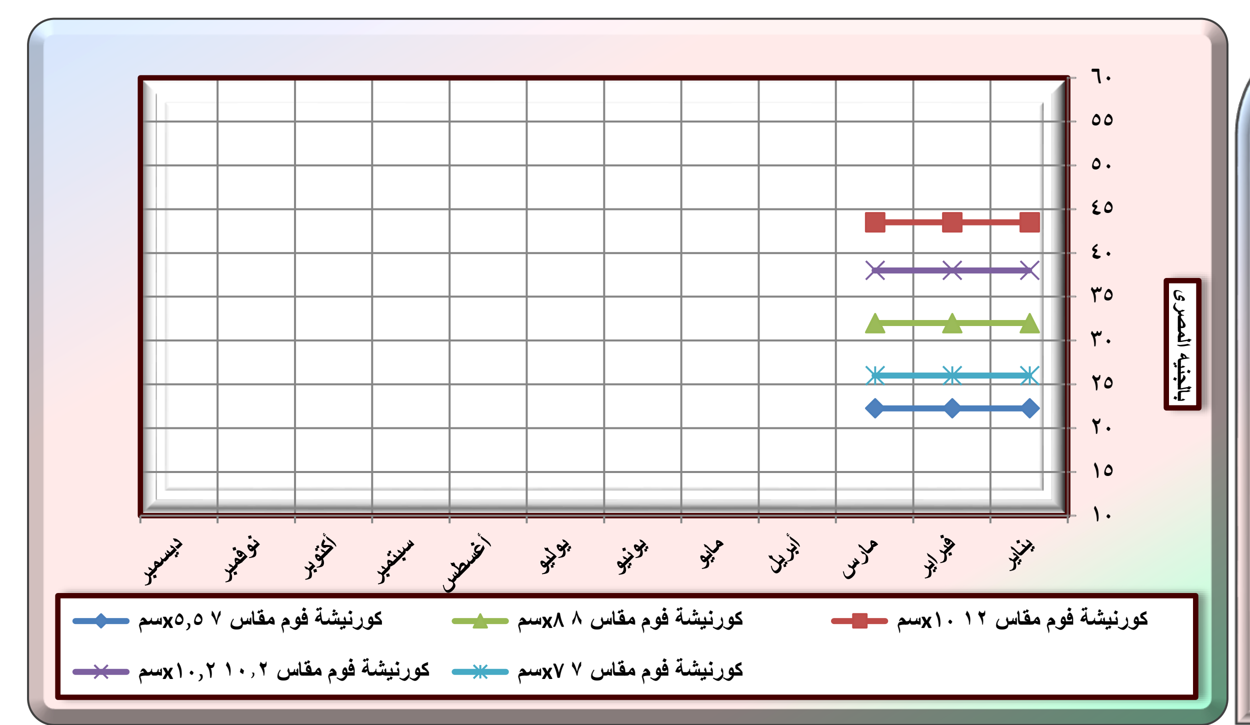





## ٨- الكرانيش الفوم

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كورنيشة فوم مقاس ٥,٥x٧ سم | متر | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم | | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٠x١٢ سم | | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم | | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم | | ٢٦ | ٢٦ | ٢٦ | | | | | | | | | |
| كرانيش بيت نور ٢٠ سم | | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

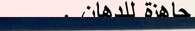


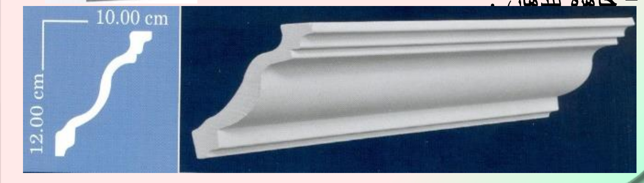

## كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

## مميزات الكرانيش الفوم:

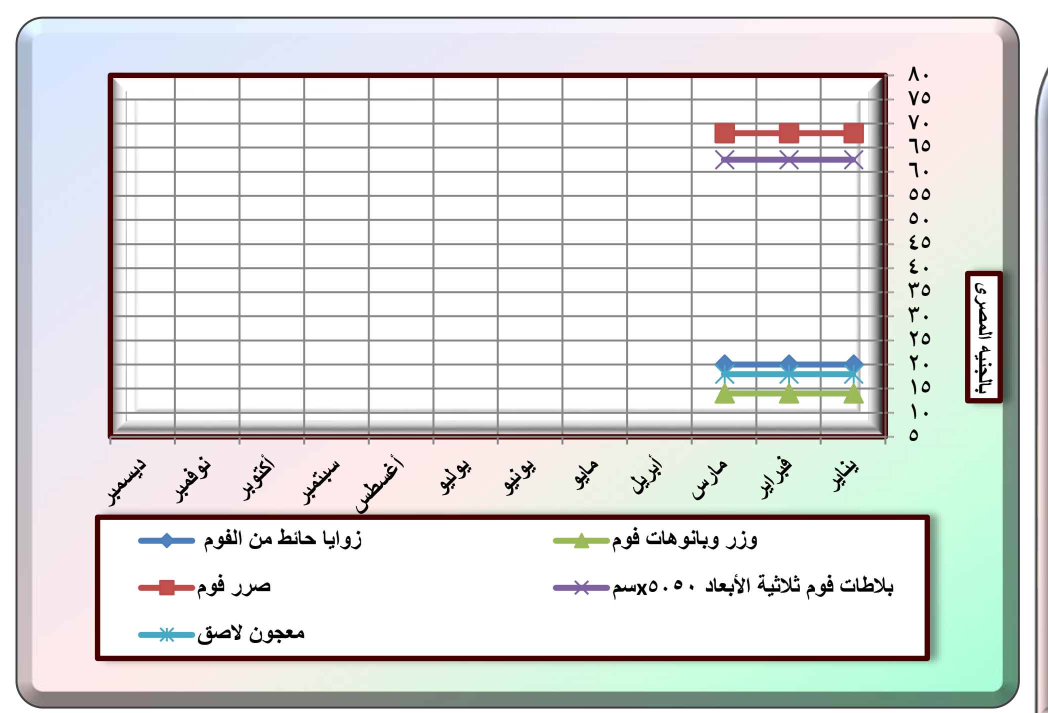
- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .






| ٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| زوايا حائط من الفوم | متر | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | | | | | | | | | |
| وزر وبانوهات فوم | متر | ١٤ | ١٤ | ١٤ | | | | | | | | | |
| صرر فوم | قطعة | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | | | | | | | | | |
| بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم | قطعة | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | | | | | | | | | |
| معجون لاصق | كجم | ١٨ | ١٨ | ١٨ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات فى شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .




## مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

# شركات كابلات الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ELSEWEDY CABLES | ٢٧٥٩٩٧٦٠<br>٢٥٧٩٩٧٦١ | ٥٧٥٩٩٧٢٦<br>٢٧٥٩٩٧٣١ | القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس | info@elsewedy.com |
| ٢ | ECM EGYPT CABLE | ٢٣٩٠٥٠٢٠<br>٢٣٩٠٤٨٤٢ | ٢٣٩٠٥٠١٨ | شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة | elcablat@elcablat.com |

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | بيت الهندسة ENGINEERING HOUSE | ٣٣٠٤٣٣٤٧ | ٣٣٠٤٣٣٤٨ | عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية– العجوزة –الجيزة | sales@engineeing-home.com |
| ٢ | Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٢٧٧٥٠٢٥٧ | ٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة | factories@alamalplasticpipes.com |
| ٣ | ALAA ELDIN PALSTICS | ٣٧٧٠٩٣١ | ٣٧٧٠٩٠٧٤ | طريق المريوطية– شبرامنت –الجيزة | |

# شركات الأخشاب

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ٢ | ABOKHALED WOOD SHOP | ٢٢٩٧٩٧١٢ | ٢٢٩٧٣٨١١<br>٢٢٤٤٠٤٣٩ | جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين–القاهرة | |
| ٣ | البلطى للاخشاب | ٢٦٣٧٩٩٨٨ | ٢٦٤٢٨٦٦٧ | – ٥٦ش عين شمس –ميدان على باشا الانعام القاهرة | |
| ٤ | الإسلامية للاخشاب | ٢٢٥٠٩٢٦٧ | ٢٢٥١٩٣٣٥ | -٣٥١ترعة الجبل حلمية الزيتون | |

# شركات أرضيات ال HDF

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ١ | Cezar Decoration&Modern Building سيزار للبناء والديكور | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة | cezar.egy@outlook.com |

# شركات الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ٢ | الشركة المصرية للزجاج خالد عبود | ٤٤٠٥٧٦٢٥<br>٠١١٤٠٤٤٠٧٣٤ | | الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة | |

# شركات بدائل الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | POLYEE PLAST www.polyeeplast.com | ٠١٢/٠٠٠٦٣١١٧<br>٠١٢/٠٠٠٦٣١١٦ | | ٢٢شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية | info@polyeeplast.com |

# شركات الألومنيوم

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ابيال EIPAL | ٣٨٣٣١٣٢٥ | ٣٨٣٣٣٨٩٥ | المصنع والإدارة : مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٩ | www.eipal.com |
| ٢ | اليومصر ALUMISR | ٣٣٠٤٧٨٠٢ | ٣٣٤٥٥٢٧٢ | ميدان لبنان - المهندسين الجيزة | sales@alumisr.com |

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS | ٢٥٦٥٢٠٣٨ | ٢٥٢٥٢٠٣٨ | المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه | a.elsebaie@protech-upvc.com |

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PU TEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels | ٢٦٢١٤٩٩٢ | ٢٦٢١٤٩٩٣ | ٨٤ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر | hmetwally@puteconline.com |

المواسير



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

### ١- مواسير مياه حديد مجلفن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٢/١" سمك ٢,٥مم | متر طولى | ٢٨,١٦ | ٢٨,١٦ | ٢٨,١٦ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤/٣" سمك ٢,٥مم | | ٣٥,٧٤ | ٣٥,٧٤ | ٣٥,٧٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ١ " سمك ٢,٥مم | | ٤٥,٥٤ | ٤٥,٥٤ | ٤٥,٥٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم | | ٦٥,٢١ | ٦٥,٢١ | ٦٥,٢١ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | | ٨٢,١٤ | ٨٢,١٤ | ٨٢,١٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣" سمك ٣مم | | ١٤٠,٨٣ | ١٤٠,٨٣ | ١٤٠,٨٣ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤" سمك ٣مم | | ١٨٩,٧ | ١٨٩,٧ | ١٨٩,٧ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام٢٠٢٠ | مواسير ١" سمك ٢,٥مم | | مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٧,٩٩ | -٥,١% | ٨٦,٥٣ | -٥,١% |
| فبراير | ٤٧,٩٩ | -٥,١% | ٨٦,٥٣ | -٥,١% |
| مارس | ٤٧,٩٩ | -٥,١% | ٨٦,٥٣ | -٥,١% |
| ابريل | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| مايو | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| يونيو | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| يوليو | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| أغسطس | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| سبتمبر | ٤٧,٩٩ | | ٨٦,٥٣ | |
| اكتوبر | ٣٦,٦٥ | | ٦٦,٠٦ | |
| نوفمبر | ٣٦,٦٥ | | ٦٦,٠٦ | |
| ديسمبر | ٤٢,٠١ | | ٧٥,٨١ | |
| المتوسط | ٤٥,٦٠ | | ٨٢,٢٣ | |

## مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائى المواصفات المصرية ٦٠١,٤٠٢,٣٥ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى٤مم& مواسير صلب حلزونية بأقطارمن١٠إلى٢٤ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



بالجنيه المصرى

مواسير ٢/١" سمك ٢,٥مم
مواسير ٤/٣" سمك ٢,٥مم
مواسير ١ " سمك ٢,٥مم
مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم
مواسير ٢" سمك ٢,٥مم
مواسير ٣" سمك ٣مم




## ٢– مواسير بولى بروبلين

### ٢–١– مواسير بولى بروبلين (مياه) ٢٠ بار

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ١/٢" – ٢٠ مم | متر طولى | ١٤,٩٢ | ١٤,٠٤ | ١٤,٠٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم | | ٢٤ | ٢٢,٥٩ | ٢٢,٥٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٣٦,٥٢ | ٣٤,٣٧ | ٣٤,٣٧ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٥٩,٣٢ | ٥٥,٨٤ | ٥٥,٨٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ٨٧,٥٣ | ٨٢,٣٩ | ٨٢,٣٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ١٢٥,١٢ | ١١٧,٧٦ | ١١٧,٧٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبلين ٢٠ بار
بين عامى ٢٠٢٠–٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ١/٢" - ٢٠مم | | مواسير ١" - ٣٢مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٤,٩٢ | %٠,٠ | ٣٦,٥٢ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٤,٩٢ | %٥,٩- | ٣٦,٥٢ | %٥,٩- |
| مارس | ١٤,٩٢ | %٥,٩- | ٣٦,٥٢ | %٥,٩- |
| ابريل | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| مايو | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| يونيو | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| يوليو | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| أغسطس | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| سبتمبر | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| اكتوبر | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| نوفمبر | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| ديسمبر | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |
| المتوسط | ١٤,٩٢ | | ٣٦,٥٢ | |

## مواسير بولى بروبلين:-

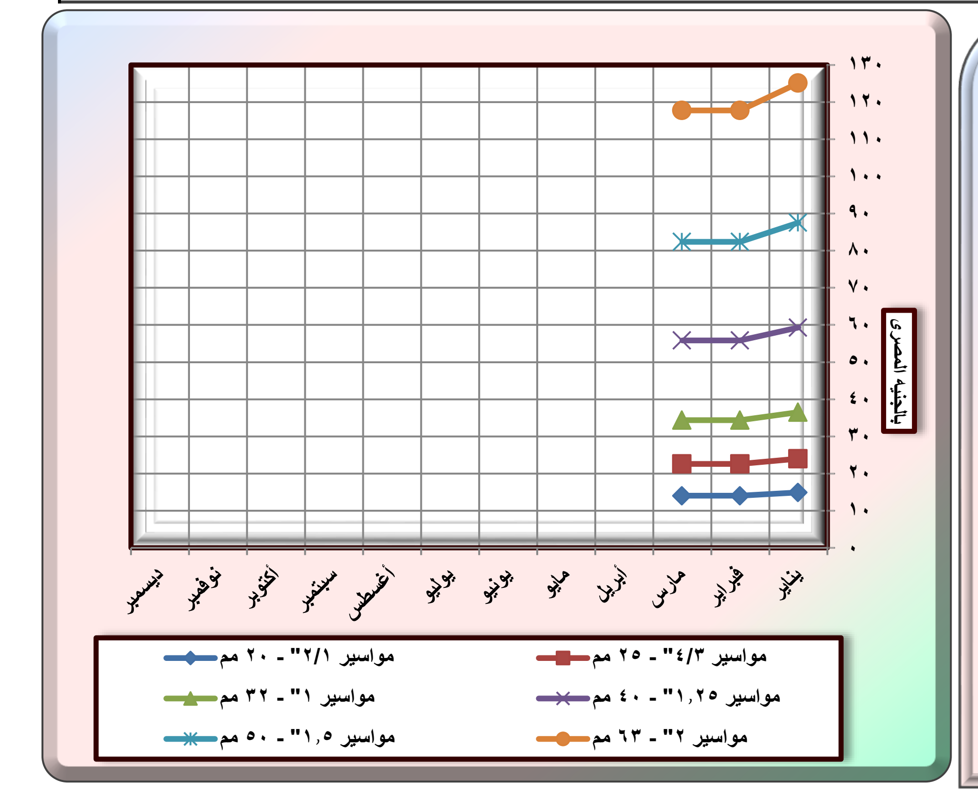
مواسير تنتج من مادة **PPR** طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ١/٢ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوربى – كورى . صينى ) .

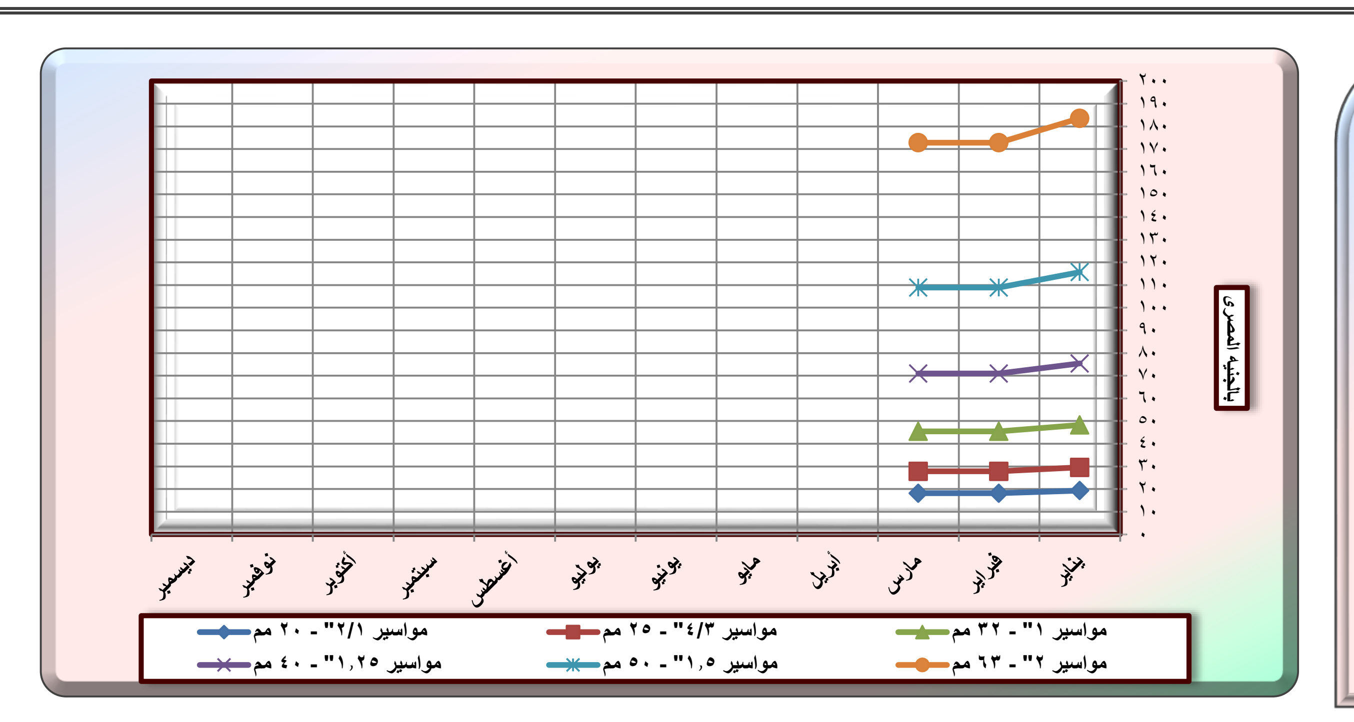





| ٢-١مواسير بولى بروبلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ٢/١" – ٢٠ مم | متر طولى | ١٩,٣٣ | ١٨,١٩ | ١٨,١٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤/٣" – ٢٥ مم | | ٢٩,٥٩ | ٢٧,٨٥ | ٢٧,٨٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٤٨,٢٩ | ٤٥,٤٥ | ٤٥,٤٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٧٥,٤٣ | ٧٠,٩٩ | ٧٠,٩٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ١١٥,٧ | ١٠٨,٩ | ١٠٨,٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ١٨٣,٥٩ | ١٧٢,٧٩ | ١٧٢,٧٩ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

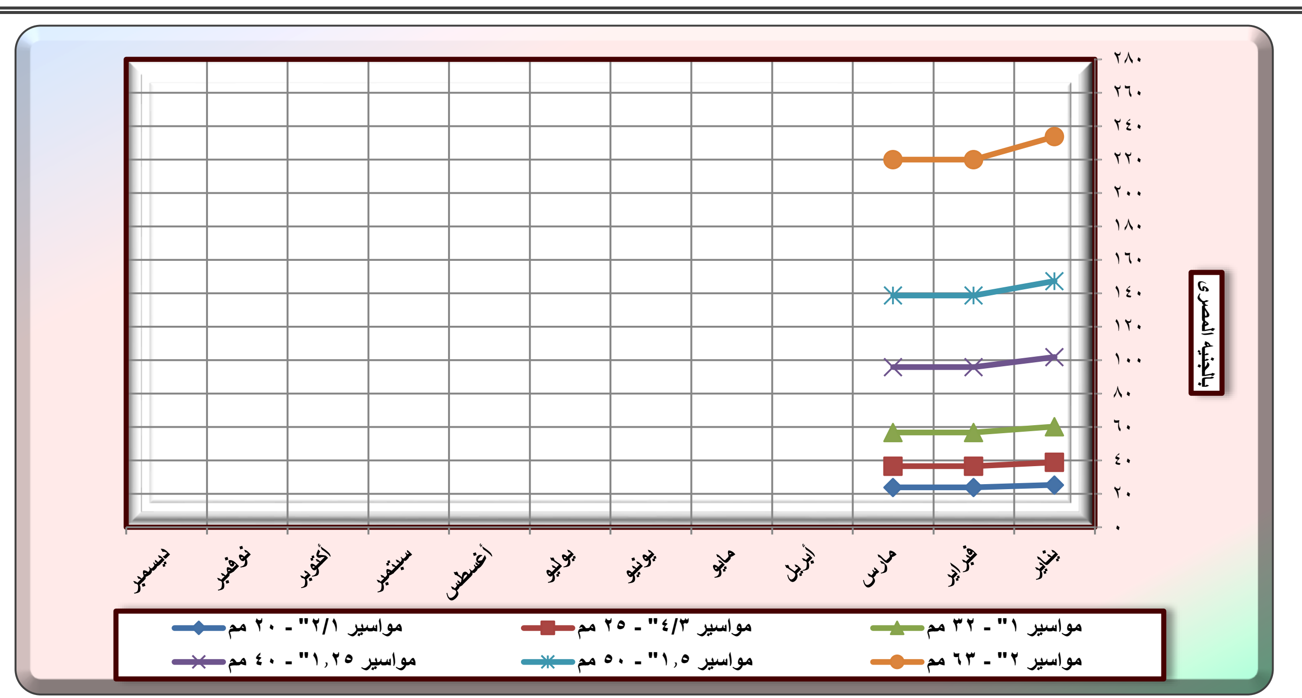
## مواسير بولى بروبلين معزولة

مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس






| ٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ٢/١" – ٢٠ مم | متر طولى | ٢٥,٣٥ | ٢٣,٨٦ | ٢٣,٨٦ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤/٣" – ٢٥ مم | | ٣٨,٨٣ | ٣٦,٥٥ | ٣٦,٥٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٦٠,٢٤ | ٥٦,٧ | ٥٦,٧ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ١٠١,٨٤ | ٩٥,٨٥ | ٩٥,٨٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ١٤٧,٣٣ | ١٣٨,٦٦ | ١٣٨,٦٦ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ٢٣٣,٧٣ | ٢١٩,٩٨ | ٢١٩,٩٨ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |







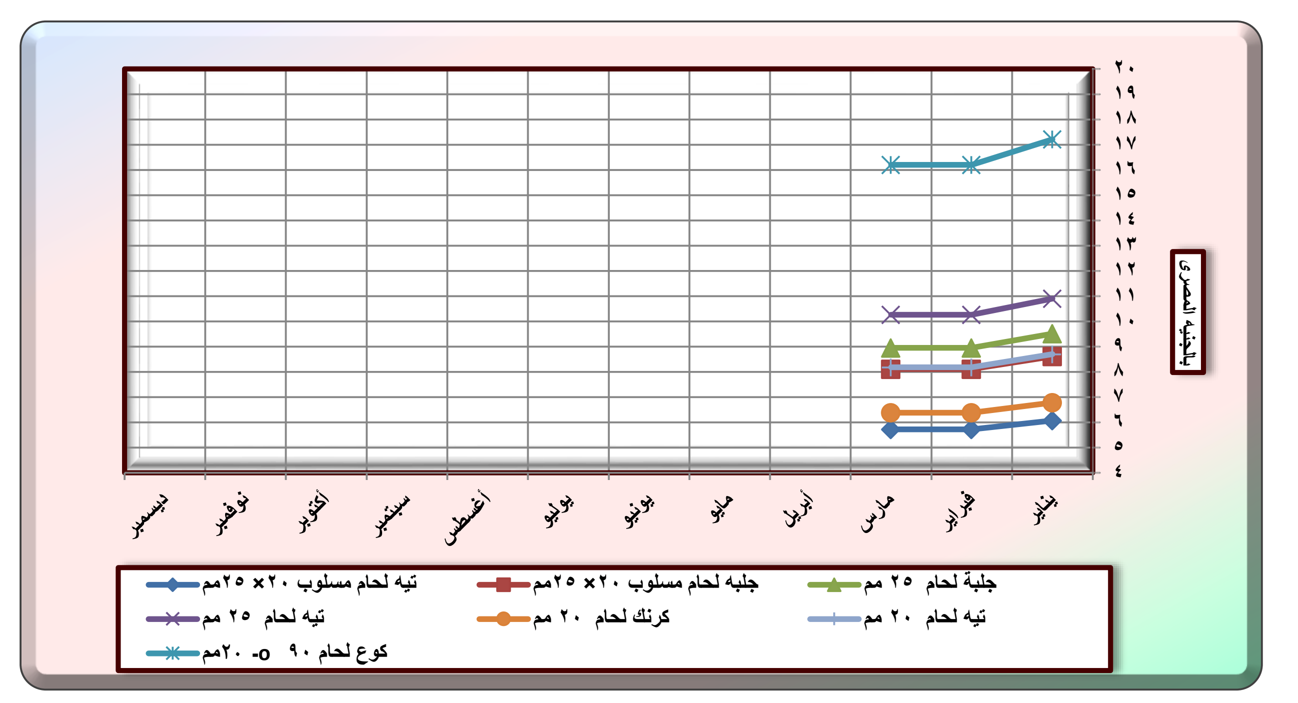


| ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع لحام ٩٠ ° . ٢٠ مم | عدد | ٦,٠٧ | ٥,٧٢ | ٥,٧٢ | | | | | | | | | |
| تيه لحام ٢٠ مم | | ٨,٦١ | ٨,١١ | ٨,١١ | | | | | | | | | |
| كرنك لحام ٢٠ مم | | ٩,٥١ | ٨,٩٥ | ٨,٩٥ | | | | | | | | | |
| تيه لحام ٢٥ مم | | ١٠,٩ | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | | | | | | | | | |
| جلبة لحام ٢٥ مم | | ٦,٧٨ | ٦,٣٨ | ٦,٣٨ | | | | | | | | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | | ٨,٧ | ٨,١٨ | ٨,١٨ | | | | | | | | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | | ١٧,٢١ | ١٦,٢ | ١٦,٢ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## قطع خاصة للمواسير بولى بروبلين:-

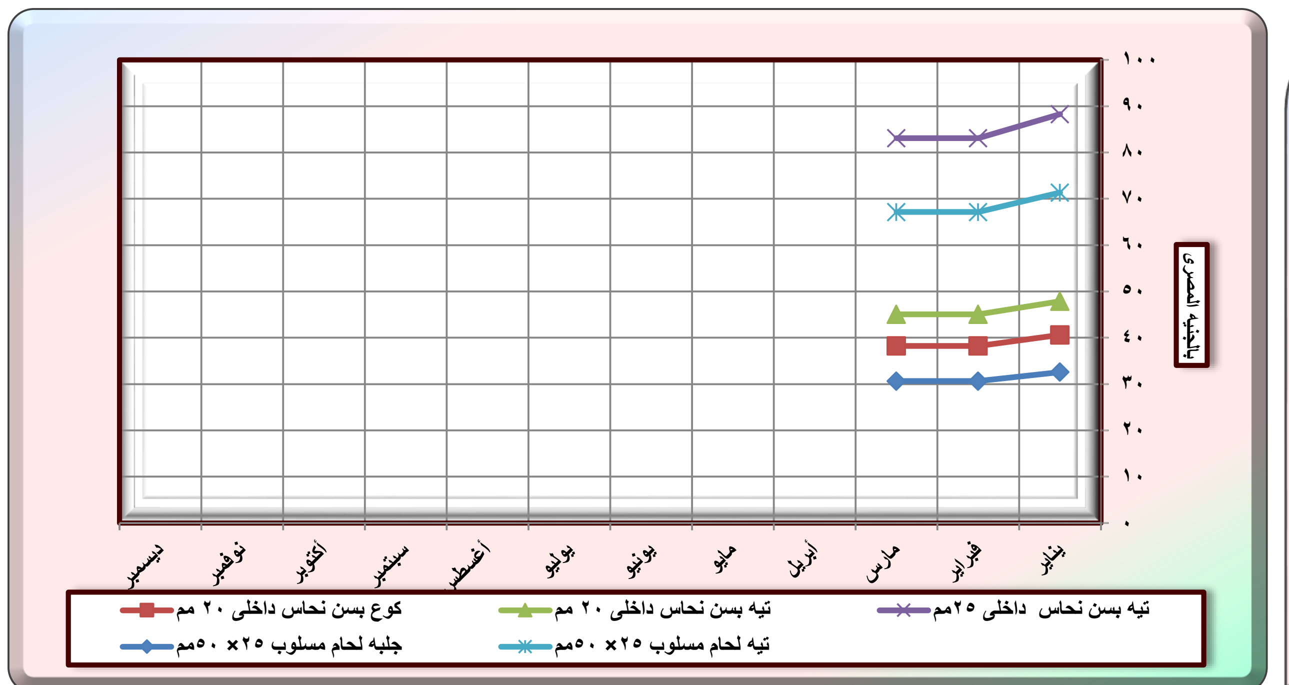




## ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | عدد | ٤٠,٦٢ | ٣٨,٢٣ | ٣٨,٢٣ | | | | | | | | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | عدد | ٤٧,٨٨ | ٤٥,٠٦ | ٤٥,٠٦ | | | | | | | | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٥مم | عدد | ٨٨,٢٨ | ٨٣,٠٩ | ٨٣,٠٩ | | | | | | | | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | عدد | ٣٢,٥٨ | ٣٠,٦٦ | ٣٠,٦٦ | | | | | | | | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | عدد | ٧١,٣٦ | ٦٧,١٦ | ٦٧,١٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



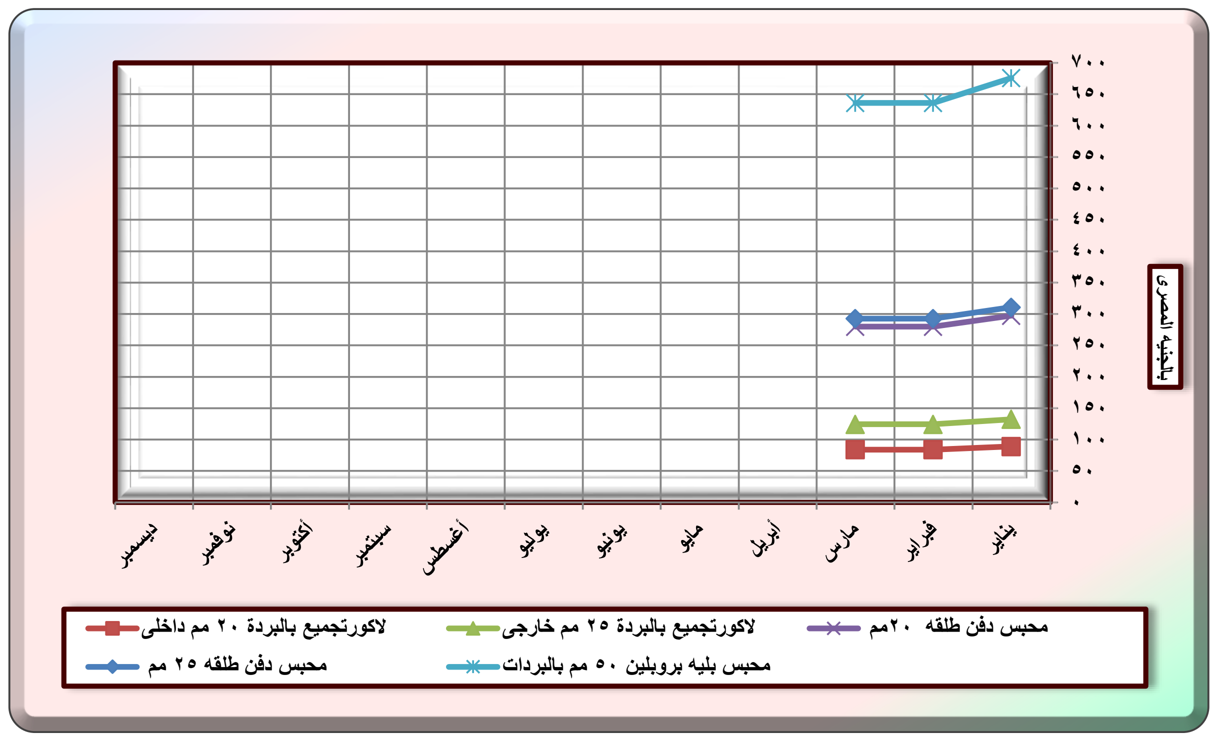






| ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى | عدد | ٨٩,٢ | ٨٣,٩٥ | ٨٣,٩٥ | | | | | | | | | |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى | | ١٣٢,٣١ | ١٢٤,٥٣ | ١٢٤,٥٣ | | | | | | | | | |
| محبس دفن طلقه ٢٠مم | | ٢٩٧,٤٢ | ٢٧٩,٩٢ | ٢٧٩,٩٢ | | | | | | | | | |
| محبس دفن طلقه ٢٥ مم | | ٣١٠,٩٢ | ٢٩٢,٦٤ | ٢٩٢,٦٤ | | | | | | | | | |
| محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات | | ٦٧٥,٩٤ | ٦٣٦,١٨ | ٦٣٦,١٨ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |






| ٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ٢/١" | متر طولى | ٨,٥٤ | ٨,٥٤ | ٨,٥٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤/٣" | | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | | | | | | | | | |
| مواسير ١" | | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" | | ٢٩,٤ | ٢٩,٤ | ٢٩,٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" | | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## مواسير بلاستيك pvc

مواسير **upvc cpvc pvc** وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ &١٠ & ١٦ جو

وتستخدم المواسير **pvc**فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير **cpvc** للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و **upvc** للصرف الصحى .

بالجنيه المصرى

٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ١٤ ١٦ ١٨ ٢٠ ٢٢ ٢٤ ٢٦ ٢٨ ٣٠ ٣٢ ٣٤ ٣٦ ٣٨ ٤٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ٢" — مواسير ١,٥" — مواسير ١" — مواسير ٤/٣" — مواسير ٢/١"




## ٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٣مم

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٢/١" | متر طولى | ١٣,٤٨ | ١٢,٦٩ | ١٢,٦٩ | | | | | | | | | |
| مواسير٣/٤" | | ١٧,٢٢ | ١٦,٢١ | ١٦,٢١ | | | | | | | | | |
| مواسير١" | | ٢٢,٠٤ | ٢٠,٧٤ | ٢٠,٧٤ | | | | | | | | | |
| مواسير١,٢٥" | | ٢٩,٢١ | ٢٧,٤٩ | ٢٧,٤٩ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١٧١٧ ا

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى٧,٧ مم)

بالجنيه المصرى

مواسير ٢/١" — مواسير٣/٤" — مواسير١" — مواسير١,٢٥"




| ٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٤مم | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١,٥" | | ٣٩,٤ | ٣٧,٠٨ | ٣٧,٠٨ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" | | ٤٧,٧ | ٤٦,٥ | ٤٦,٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣" | | ٦٠,٦ | ٥٧,٠٣ | ٥٧,٠٣ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤" | | ٩٦,٦ | ٩٠,٧٣ | ٩٠,٧٣ | | | | | | | | | |
| مواسير ٦" | | ١٣٥ | ١٢٧,٠٦ | ١٢٧,٠٦ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ٣" | | مواسير ٤" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٠,٦٠ | %٠,٠ | ٩٦,٦٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٦٠,٦٠ | %٥,٩- | ٩٦,٦٠ | %٦,١- |
| مارس | ٦٠,٦٠ | %٥,٩- | ٩٦,٦٠ | %٦,١- |
| ابريل | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| مايو | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| يونيو | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| يوليو | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| أغسطس | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| سبتمبر | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| اكتوبر | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| نوفمبر | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| ديسمبر | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |
| المتوسط | ٦٠,٦٠ | | ٩٦,٦٠ | |

## مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١٧١٧ ا

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى٧,٧ مم)

بالجنيه المصرى

١٤٠ ١٣٠ ١٢٠ ١١٠ ١٠٠ ٩٠ ٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠

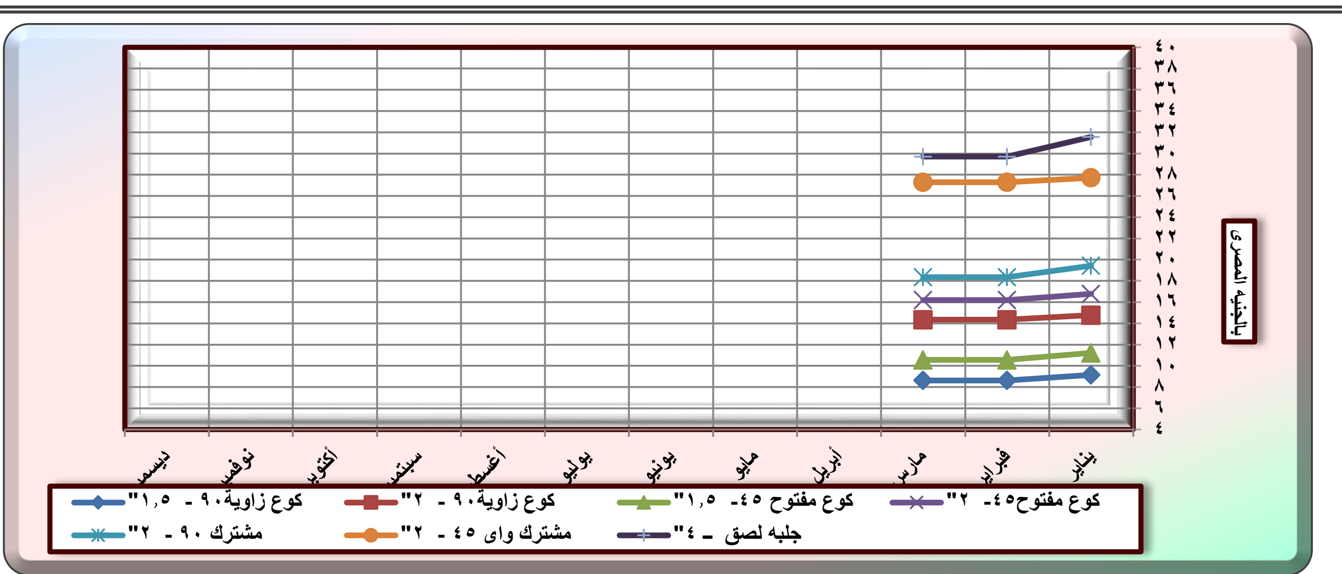
يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ١,٥" — مواسير ٢" — مواسير ٣" — مواسير ٤" — مواسير ٦"




| ٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع زاوية ٩٠ - "١,٥ | عدد | ٩,١٥ | ٨,٦٢ | ٨,٦٢ | | | | | | | | | |
| كوع زاوية ٩٠ - "٢ | | ١٤,٧٨ | ١٤,٣٥ | ١٤,٣٥ | | | | | | | | | |
| كوع مفتوح ٤٥- "١,٥ | | ١١,٢٢ | ١٠,٥٦ | ١٠,٥٦ | | | | | | | | | |
| كوع مفتوح٤٥- "٢ | | ١٦,٧٨ | ١٦,١٩ | ١٦,١٩ | | | | | | | | | |
| مشترك ٩٠ - "٢ | | ١٩,٤٣ | ١٨,٣٥ | ١٨,٣٥ | | | | | | | | | |
| مشترك واى ٤٥ - "٢ | | ٢٧,٧١ | ٢٧,٢٩ | ٢٧,٢٩ | | | | | | | | | |
| جلبه لصق ـ "٤ | | ٣١,٥٦ | ٢٩,٧١ | ٢٩,٧١ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

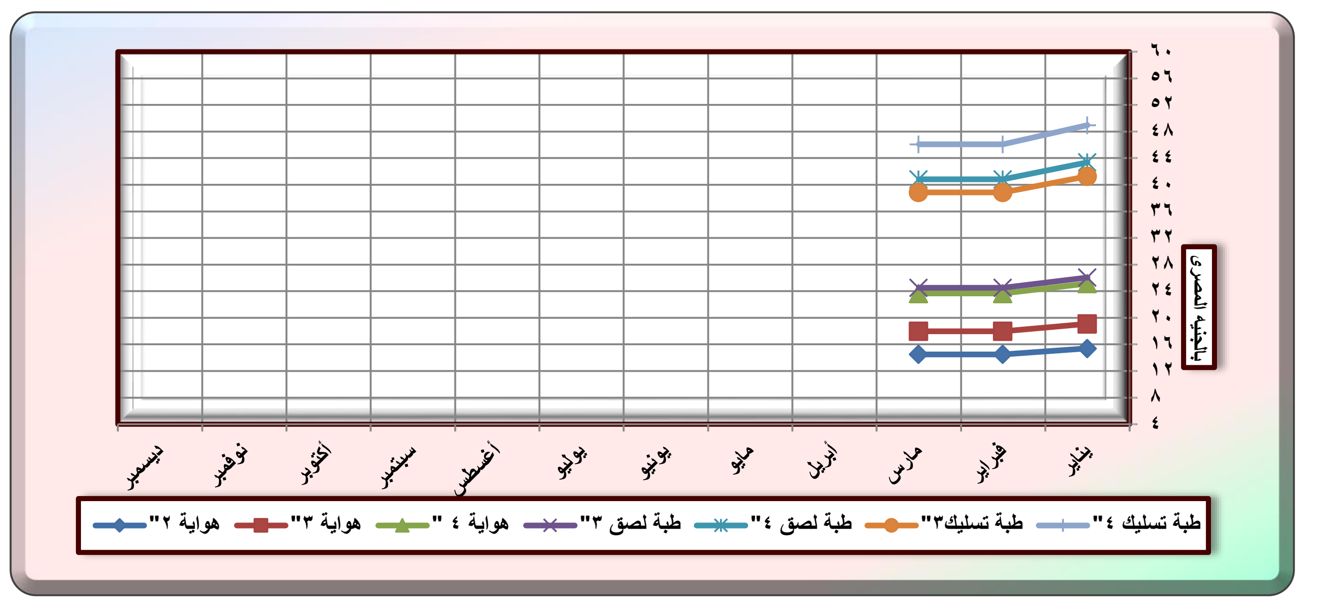





| ٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| هواية ٢" | عدد | ١٥,٤ | ١٤,٤٩ | ١٤,٤٩ | | | | | | | | | |
| هواية ٣" | | ١٩,٠٩ | ١٧,٩٧ | ١٧,٩٧ | | | | | | | | | |
| هواية ٤ " | | ٢٥,١٤ | ٢٣,٦٦ | ٢٣,٦٦ | | | | | | | | | |
| طبة لصق ٣" | | ٢٦,٠٥ | ٢٤,٥١ | ٢٤,٥١ | | | | | | | | | |
| طبة لصق ٤" | | ٤٣,٣٧ | ٤٠,٨٢ | ٤٠,٨٢ | | | | | | | | | |
| طبة تسليك٣" | | ٤١,٢٧ | ٣٨,٨٥ | ٣٨,٨٥ | | | | | | | | | |
| طبة تسليك ٤" | | ٤٨,٩٦ | ٤٦,٠٨ | ٤٦,٠٨ | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

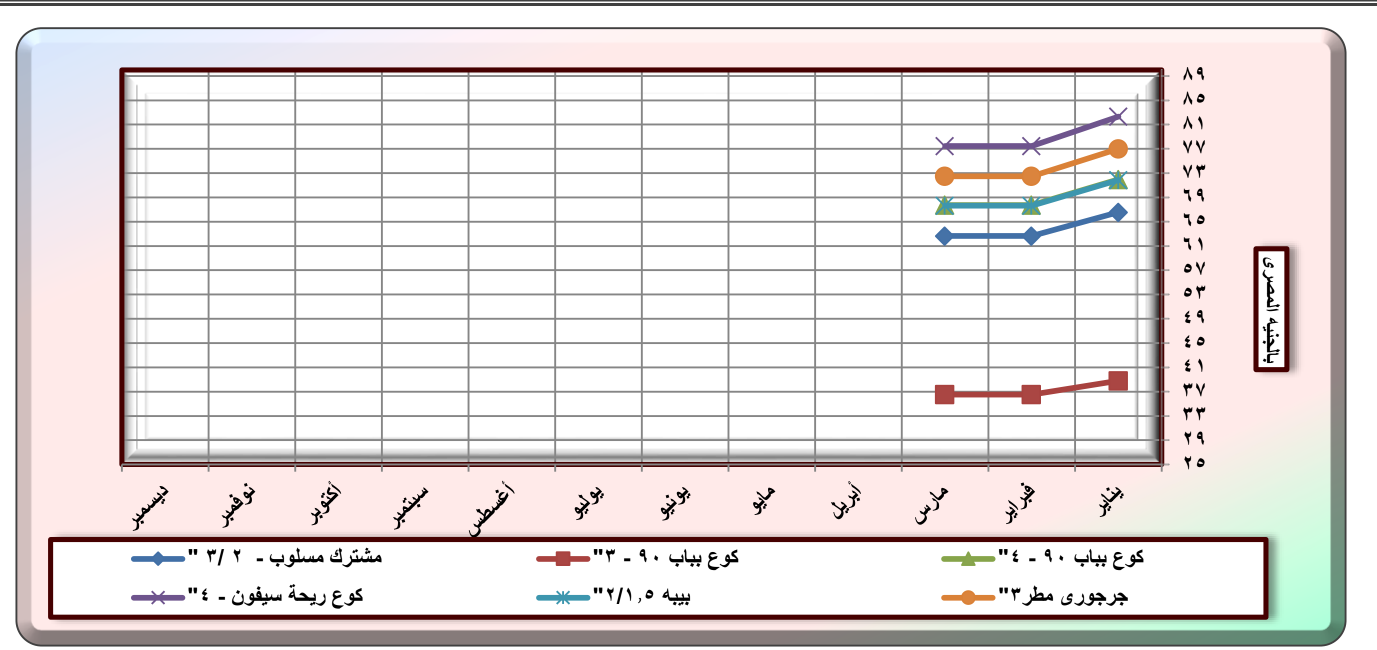








| ٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مشترك مسلوب - ٢ /٣ " | عدد | ٦٦,٥٦ | ٦٢,٦٥ | ٦٢,٦٥ | | | | | | | | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٣" | | ٣٨,٧٩ | ٣٦,٥١ | ٣٦,٥١ | | | | | | | | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٤" | | ٧١,٩٧ | ٦٧,٧٤ | ٦٧,٧٤ | | | | | | | | | |
| كوع ريحة سيفون - ٤" | | ٨٢,٣١ | ٧٧,٤٧ | ٧٧,٤٧ | | | | | | | | | |
| بيبه ١,٥/٢" | | ٧١,٨٦ | ٦٧,٦٤ | ٦٧,٦٤ | | | | | | | | | |
| جرجورى مطر٣" | | ٧٧,٠١ | ٧٢,٤٨ | ٧٢,٤٨ | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |










## ٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٦" | متر طولى | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٧" | | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ٨" | | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | | | | | | | | | |
| مواسير ٩" | | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٠" | | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٢" | | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٤" | | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٥" | | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٦" | | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٨" | | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٠" | | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٤" | | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٨" | | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٠" | | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٢" | | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤٠" | | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة عادية ٦" ٨"، بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| مايو | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| يونيو | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| يوليو | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| أغسطس | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| سبتمبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| اكتوبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| نوفمبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| ديسمبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| المتوسط | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |

## مواسير فخار:-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

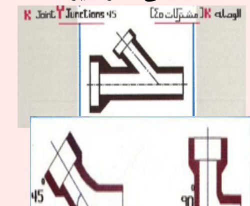
،. تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة

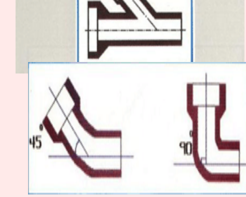
. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٦:٤٠ بوصة

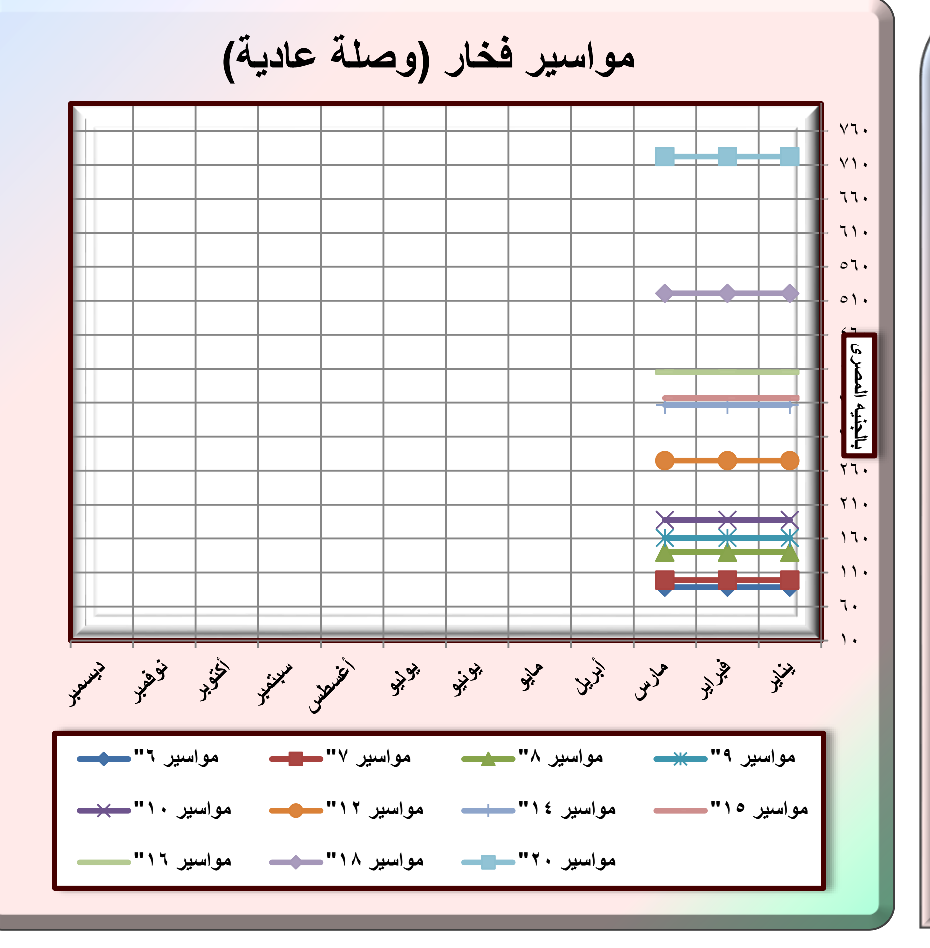
تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .

يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير










## مواسير فخار (وصلة عادية)

بالجنيه المصرى

٣٥٠٠ ٣٤٠٠ ٣٣٠٠ ٣٢٠٠ ٣١٠٠ ٣٠٠٠ ٢٩٠٠ ٢٨٠٠ ٢٧٠٠ ٢٦٠٠ ٢٥٠٠ ٢٤٠٠ ٢٣٠٠ ٢٢٠٠ ٢١٠٠ ٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠ ٩٠٠ ٨٠٠ ٧٠٠ ٦٠٠ ٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير "٤٠" مواسير "٣٦" مواسير "٣٢" مواسير "٣٠" مواسير "٢٨" مواسير "٢٤"






## ٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع ١٥٠مم | عدد | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | | | | | | | | | |
| كوع ١٧٥مم | | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | | | | | | | | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | | | | | | | | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | | | | | | | | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | | | | | | | | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

بالجنيه المصرى

٤٠٠ ٣٦٠ ٣٢٠ ٢٨٠ ٢٤٠ ٢٠٠ ١٦٠ ١٢٠ ٨٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

كوع ١٥٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ٢٠٠مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم




| ٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مجرى ٤" | عدد | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | | | | | | | | | |
| مجرى ٥" | | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | | | | | | | | | |
| مجرى ٦" | | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | | | | | | | | | |
| الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل | | | | | | | | | | | | | |





## ٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٦" | متر طولى | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٧" | | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | | | | | | | | | |
| مواسير ٨" | | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | | | | | | | | | |
| مواسير ٩" | | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٠" | | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٢" | | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٤" | | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٥" | | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٦" | | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ١٨" | | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٠" | | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٤" | | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٨" | | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٠" | | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٢" | | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | | | | | | | | | |
| مواسير ٤٠" | | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل







| عام ٢٠٢٠ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| مارس | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| ابريل | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| مايو | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| يونيو | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| يوليو | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| أغسطس | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| سبتمبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| اكتوبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| نوفمبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| ديسمبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| المتوسط | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |

## مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .

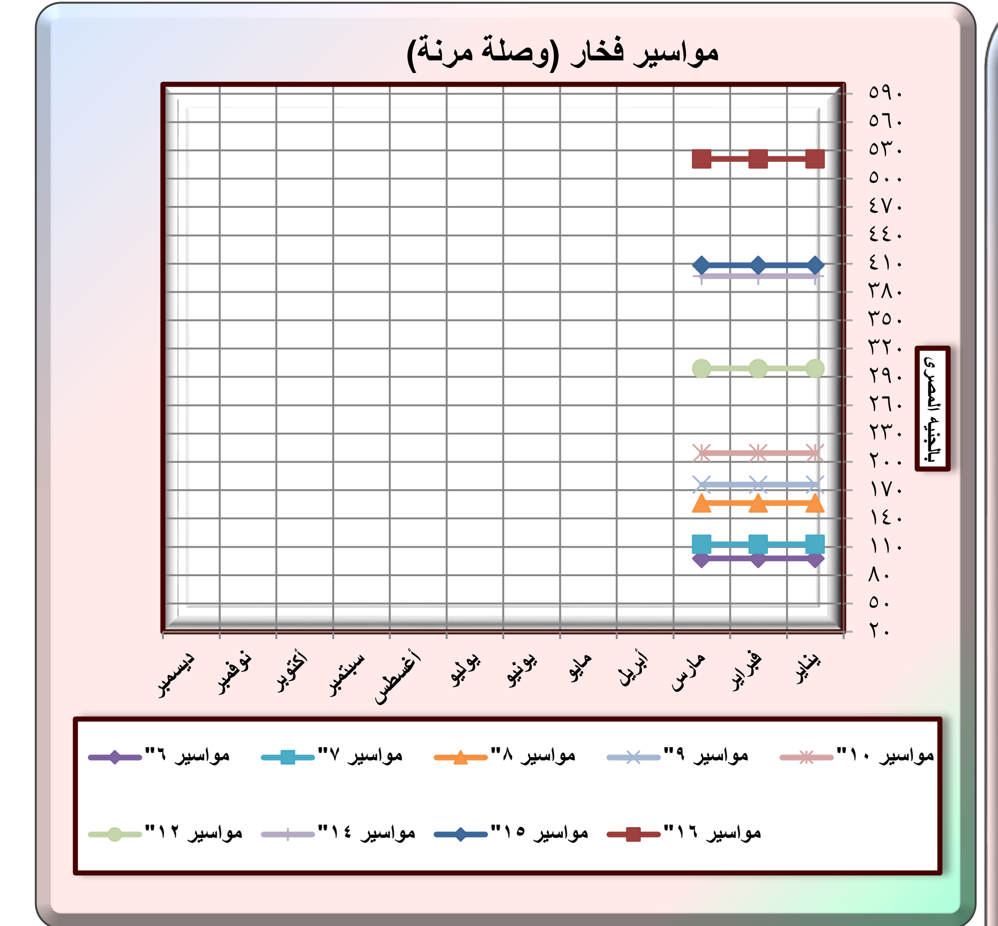
٣. رخيصة الثمن
٤ . سهولة فى التركيب والصيانة
٥. المواد الخام متوفرة ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

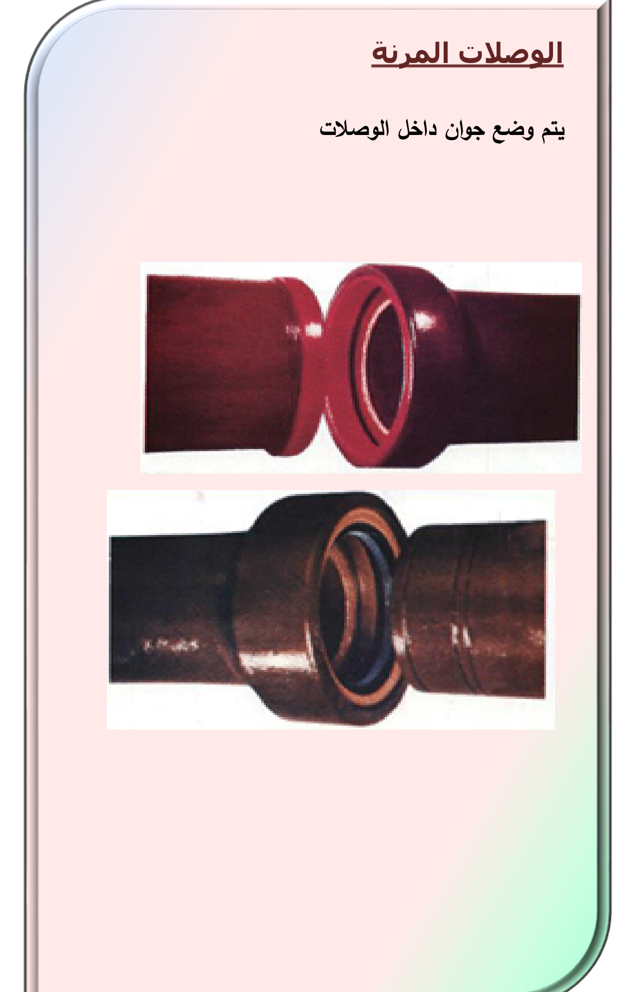
يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار










## مواسير فخار (وصلة مرنة)

بالجنيه المصرى

٣٨٠٠ - ٣٦٠٠ - ٣٤٠٠ - ٣٢٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ - ٢٤٠٠ - ٢٢٠٠ - ٢٠٠٠ - ١٨٠٠ - ١٦٠٠ - ١٤٠٠ - ١٢٠٠ - ١٠٠٠ - ٨٠٠ - ٦٠٠ - ٤٠٠ - ٢٠٠

يناير - فبراير - مارس - أبريل - مايو - يونيو - يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر

مواسير ٢٨" - مواسير ٢٤" - مواسير ٢٠" - مواسير ١٨"
مواسير ٤٠" - مواسير ٣٦" - مواسير ٣٢" - مواسير ٣٠"




## ٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع ١٥٠مم | عدد | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | | | | | | | | | |
| كوع ١٧٥مم | | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | | | | | | | | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | | | | | | | | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | | | | | | | | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | | | | | | | | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

# شركات المواسير

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | شركة الاتحاد المصرية للتجارة<br>نبيل مهني الأسيوطي وشركاه | ٢٥٧٩٥٠٥٠ | ٢٥٧٥٠٨١٣ | ٢٢شارع السبتية القاهرة | |
| | Al Amal Company<br>For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٠٥٥٤/٤١١٥٠<br>٢٢٤٠٦٢٥٧ ١ | ٢٦٣٧٤٧١٣<br>٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس | |
| | شركة النصر | ٢٥٥٥٣٦٨٩<br>٢٥٥٥٣٦٨٧ | ٢٥٥٥٣٦٨٣ | ٦عين حلوان منطقة توزيع | nasrpipes٢٠١٧@gmail.com<br>request@nasr-pipes.com |
| | سويلم<br>Sweillem<br>Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا<br>أبراج أغاخان كورنيش النيل | info@sweilem.net |